

SIEMENS

Ingegno per la vita

Fire Safety Prodotti e accessori

Catalogo Prodotti 2017



siemens.it/fire-safety

1. Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

Serie FC721	1/3
Espansioni FC721	1/6
Accessori FC721	1/9

Centrali di rivelazione incendio compatte FC361x

Serie FC361	1/12
Accessori serie FC361	1/14

2. Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Serie FC722	2/4
Serie FC724	2/10
Serie FC723-ZA	2/14
Serie FC726-ZA	2/17
Espansioni FC72x	2/19
Componenti cluster del network (C-WEB/SAFEDLINK)	2/25
Componenti backbone del network (C-WEB/LAN)	2/26
Accessori FC72x	2/27

Terminali operativi e di comando networkable FC72x

Serie FT724	2/29
Espansioni FT72x	2/31
Accessori FT72x	2/34

3. Centrali rivelazione incendio collettive/convenzionali

Centrali 2-zone

Serie FC121-ZA	3/3
----------------------	-----

Centrali 4-zone

Serie FC122-ZA	3/4
----------------------	-----

Centrali 8-zone 3

Serie FC123-ZA	3/5
----------------------	-----

Centrali 12-zone

Serie FC124-ZA	3/6
----------------------	-----

Centrali 2 - 4 - 8 - 12-zone

Espansioni e Accessori FCA121-ZA - FCA122-ZA - FCA123-ZA - FCA124-ZA	3/7
--	-----

4. Centrali di controllo per Sistemi di estinzione

Collegabili a sistemi di rivelazione incendio

Serie XC10	4/2
Espansioni XC10	4/5
Serie XT10	4/6

5. Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori	5/2
---	-----

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori	5/10
Accessori comuni per pulsanti serie FDM225 e FDM226	5/15
Pulsanti con funzionamento indiretto e accessori	5/19
Accessori comuni per pulsanti serie FDM224, FDM224H, FDM223	5/22

Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme.....	5/25
Basi per segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme	5/32
Accessori.....	5/32
Base con cicalino integrato e accessori.....	5/34
Accessori in comune per dispositivi allarme.....	5/35

Moduli indirizzabili

Separatori di linea	5/36
Moduli ingresso	5/37
Moduli ingresso/uscita	5/38
Accessori per moduli ingresso, ingresso/uscita	5/42

Terminali ripetitori di piano e schede per sinottico

Terminali ripetitori di piano	5/43
Display ripetitori di piano	5/45
Schede per sinottico	5/46

6. Indicatori visivi di allarme**Indicatori esterni di allarme**

Serie AI per device C-NET	6/2
---------------------------------	-----

7. Dispositivi per linee di rivelazione incendio collettive/convenzionali**Linea convenzionale e collettiva**

Rivelatori ASATEchnology e accessori	7/3
Rivelatori serie-110 e accessori	7/5
Indicatori di allarme	7/10
Pulsanti manuali con funzionamento diretto	7/12
Accessori comuni per pulsanti FDM1101 e FDM1101A	7/14
Pulsanti manuali con funzionamento diretto/indiretto	7/15

8. Dispositivi convenzionali di segnalazione allarme**Sirene di segnalazione di allarme**

Sirene	8/2
Sirene ottico/acustiche	8/3
Sirene e dispositivi di allarme ottici (VAD)	8/4
Accessori per dispositivi convenzionali di segnalazione allarme	8/4

9. Applicazioni speciali**Rivelatori speciali**

SWING	9/2
Rivelatori di fiamma a infrarossi	9/5
Rivelatori di fumo lineari	9/7
Rivelatori di fumo per campionamento aria	9/10
Rivelatori di fumo ad aspirazione (ASD)	9/15

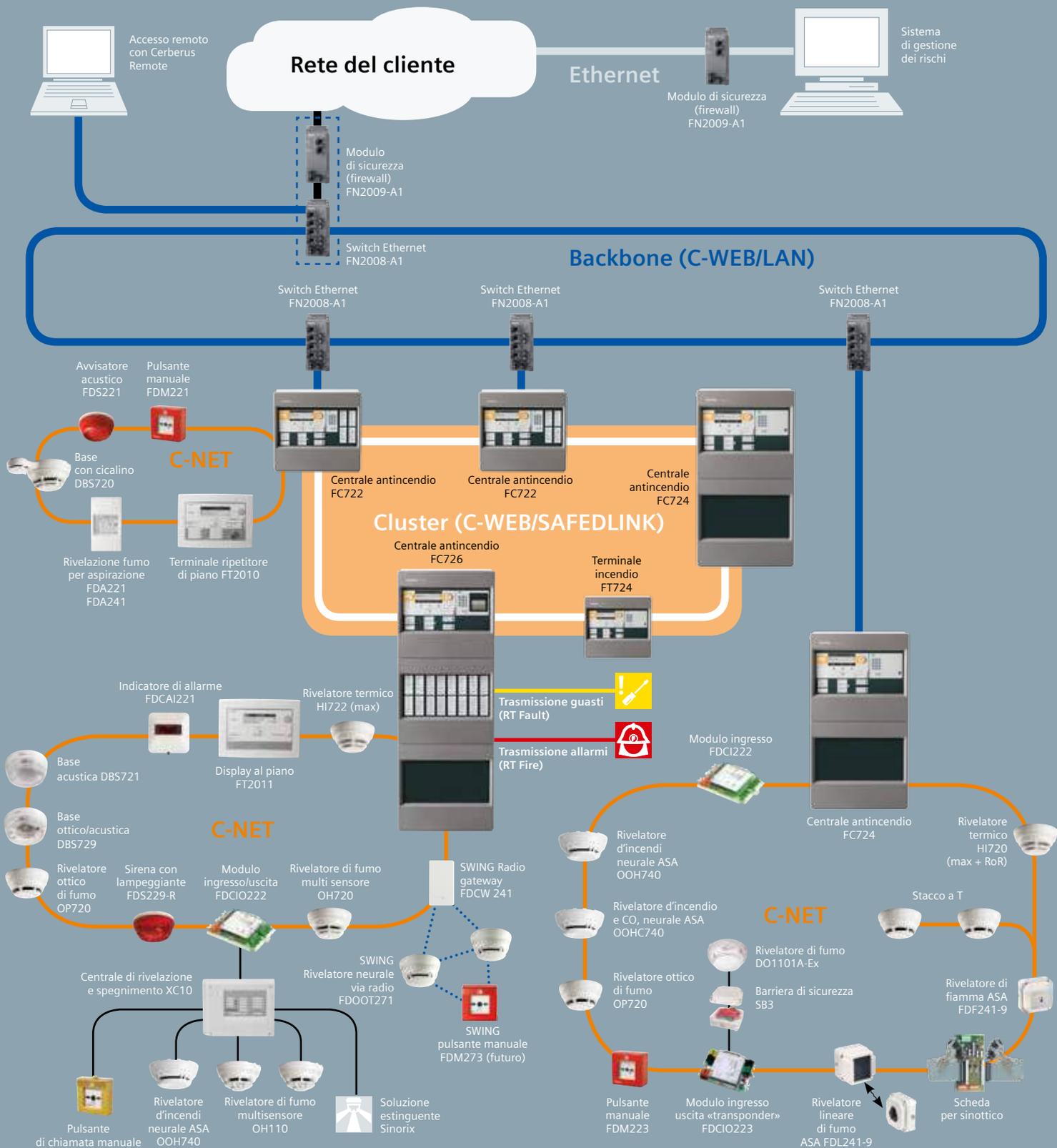
Prodotti per aree a rischio esplosione

Adattatori Ex per linea C-NET	9/18
Rivelatori Ex indirizzabili	9/19
Pulsanti manuali Ex indirizzabili	9/21

Prodotti convenzionali per aree a rischio esplosione	
Interfacce per C-NET	9/23
Interfacce per linee collettive/convenzionali	9/24
Barriere Ex	9/25
Pulsanti manuali Ex convenzionali	9/26
Rivelatori di fiamma ad infrarossi Ex	9/29
Indicatori di allarme Ex	9/30
Dispositivi di allarme Ex	9/32
10. Equipaggiamento speciale	
Apparati di Test e Batterie	
Tester rivelatori	10/2
Tester rivelatori speciali	10/5
Tester di linea	10/6
Batterie	10/7
11. Parti di ricambio	
Serie FC72x e terminali operativi FT724 stampanti	11/2
Serie FC120	11/4
Serie XC10	11/5
Pulsanti manuali	11/6
Accessori	11/7
12. Danger management system	
Cerberus DMS.....	12/2
13. Accessori per campionamento aria	
Tubazioni e Accessori.....	13/2
14. Rivelazione gas	
Centrali	14/2
Centrali Multiscan S1	14/3
Centrali PK.....	14/5
Rivelatori.....	14/7
Rivelatori PK.....	14/10
Linea ricambi e manutenzione.....	14/11
15. Cavi termosensibili	
Cavi Termosensibili e Accessori.....	15/2
16. Segnalazioni ottico/acustiche, campane, sirene	
Sirene	
Sirena multitono.....	16/2
Sirena multitono 12/24 VDC con lampeggiante	16/2
Sirena elettronica	16/3
Ripetitore ottico esterno di allarme.....	16/3
Pannelli ottico-acustici	16/4
Campane	16/5
17. Completamento d'impianto	
Elettromagneti.....	17/2
Alimentatori supplementari e convertitori.....	17/3

Il tuo sistema per la rivelazione incendi, gestione allarmi e comandi: Cerberus PRO

Centrali potenti, rivelatori d'incendio ingegnosi e dispositivi periferici intelligenti. Questo è quanto offre la nostra serie completa Cerberus™ PRO. La figura seguente illustra i componenti principali del sistema.



App e tools

Cerberus Mobile

Con Cerberus Mobile il cliente potrà accedere all'impianto CerberusPRO usando un dispositivo mobile. L'App offre le stesse piene funzionalità, controlli e comandi del pannello terminale della centrale. Ha la possibilità di ricevere in tempo reale le informazioni e di abilitare l'eventuale intervento in gestione dell'impianto. Cerberus Mobile è ideale per ogni tipologia di sistema e per ogni dimensione del building.



Cerberus Engineering Tool

Engineer Tool è il Software di configurazione unico per tutte le centrali della famiglia Cerberus PRO. Il cliente può scaricare gratuitamente il pacchetto software dal sito www.siemens.it/cerberusPRO e rendersi autonomo per programmare il suo sistema di rilevazione incendi qualsiasi siano le dimensioni e la tipologia.



Desktop Editor FC360

FC360 Desktop Editor è il software offline che permette la programmazione delle centrali della famiglia Cerberus FIT FC360, la modifica e la personalizzazione anche offline della stessa configurazione. Il cliente può scaricare gratuitamente il pacchetto software dal sito www.siemens.it/cerberus-fit e rendersi autonomo con la possibilità di effettuare delle simulazioni di configurazione come training.



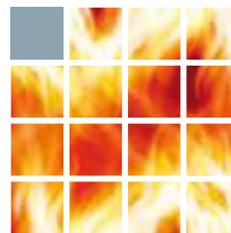
Cerberus Remote

Cerberus-Remote è un Software per il PC, con il quale il pannello di comando di una 'Stazione' può essere visualizzato sul monitor dello stesso. È ad esempio possibile accedere all'impianto ai fini della manutenzione. In modo dipendente dalla modalità di funzionamento con Cerberus-Remote si può visualizzare in tempo reale tutte le informazioni e messaggi presenti in centrale o visualizzare e comandare.

www.siemens.it/cerberusPRO



1. Centrali rivelazione incendio stand-alone

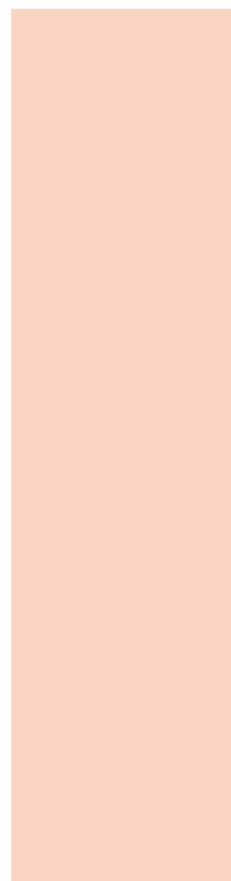


Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

Serie FC721	1/3
Espansioni FC721	1/6
Accessori FC721	1/9

Centrali di rivelazione incendio compatte FC361x

Serie FC361	1/12
Accessori serie FC361	1/14



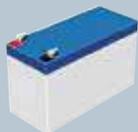
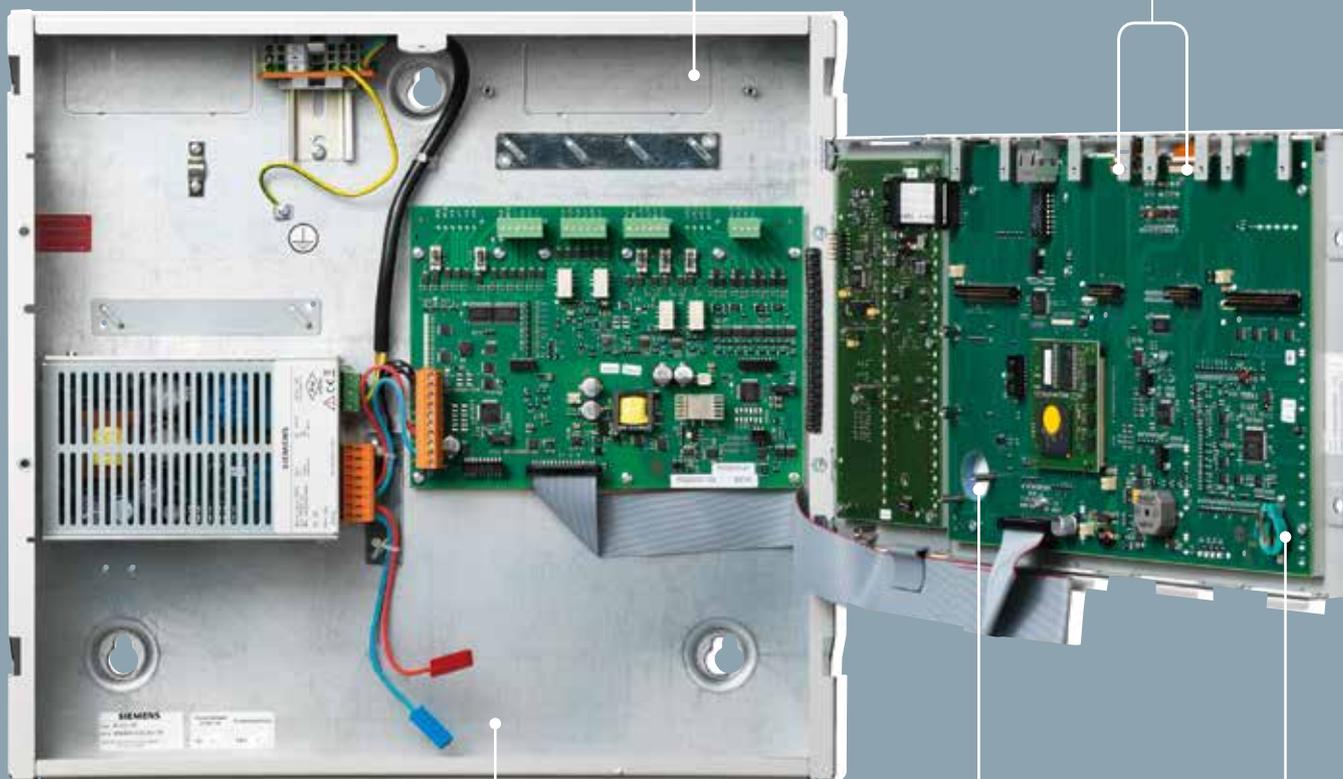
Centrale di rivelazione incendio stand-alone FC721



Kit cavo di comunicazione
FCA2014-A1



Modulo RS485
FCA2002-A1 o
Modulo RS232
FCA2001-A1



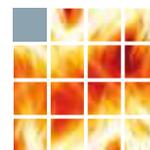
2x batterie
max. 12 V/7 Ah
FA2003-A1



Interruttore a chiave
(Kaba)
FTO2005-C1 o
Interruttore a chiave
(Nordico)
FTO2006-B1



Bottone licenza L1
FCA2012-A1 per
Cerberus-Remote



FC721..

Centrale di rivelazione incendio (1 loop) in armadio (Eco)

FC721... è una centrale di rivelazione incendio compatta e con un'unità operativa integrata che può elaborare segnali provenienti dai dispositivi Cerberus PRO fino a un massimo di 126 indirizzi. La centrale può essere utilizzata solo in versione stand-alone. In aggiunta è disponibile una connessione Ethernet su ogni stazione, che permette anche in controllo da remoto. Tutte le linee di rivelazione sono monitorate per guasti di dispersione a terra. Il Cerberus-Engineering-Tool permette di adattare il sistema agli speciali requisiti richiesti dal cliente. Possono essere memorizzati fino a 2000 eventi secondo vari criteri. Commutazione ora legale/solare automatica. Rilevamento e lettura automatica (auto-configurazione) di tutti i dispositivi C-NET, in modo da rendere completamente funzionante il sistema. I dati letti e memorizzati possono essere uploadati con il Cerberus Engineering Tool.

FC721.. è ideale per piccole applicazioni, come negozi, hotel etc. Le espansioni e gli accessori vanno ordinati separatamente.

Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720
Numero di indirizzi	max. 126
Numero di linee di rivelazione	1 loop o 2 linee aperte
Alimentatore	70 W
Alimentazione d'emergenza	fino a 72 h (opzionale)
Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00
Corrente di esercizio	max. 2.5 A
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)
Ingresso/uscita programmabile	4
Posizione Plug-in	1 -> per interfaccia seriale RS232 o RS485
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	85...265 V AC
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x Sirena
Uscite relè	1 x RT allarme 1 x RT guasto
Foglio tecnico	A6V10203220

FC721..

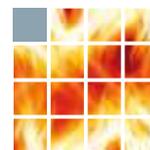


Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

Serie FC721

Modello	Codice d'ordinazione																																												
FC721-ZZ	S54400-C32-A2																																												
	<p>Centrale di rivelazione incendio (1-loop) in armadio (Eco)</p> <p>Vedi FC721.. Per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive:</p> <table><tr><td>Compatibilità rivelatore</td><td>Cerberus PRO FD720</td></tr><tr><td>Numero di indirizzi</td><td>Max. 126</td></tr><tr><td>Numero di linee di rivelazione</td><td>1 loop o 2 linee aperte</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>21... 28.6 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo di comunicazione FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FN2006-A1 Modulo network Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo network Fibra (MM) FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè</td></tr><tr><td>Alimentatore</td><td>70 W</td></tr><tr><td>Alimentazione d'emergenza</td><td>fino a 72 h (opzionale)</td></tr><tr><td>Capacità batteria</td><td>2 x 12 V, 7 Ah</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP30</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 2.5 A</td></tr><tr><td>Dimensione armadio (L x A x P)</td><td>430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)</td></tr><tr><td>Espansione</td><td>FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FH7201-Z3 Armadio (Eco) FH7202-Z3 Armadio (Standard)</td></tr><tr><td>Ingresso/uscita programmabile</td><td>4</td></tr><tr><td>Numero/tipo espansioni</td><td>1 -> per interfaccia seriale RS232 o RS485</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-8... +42 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-20... +60 °C</td></tr><tr><td>Tensione di rete</td><td>AC 97...127 V / AC 196...253 V</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% rel (senza condensa)</td></tr><tr><td>Uscita controllata</td><td>1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x Sirena</td></tr><tr><td>Uscite relè</td><td>1 x RT allarme 1 x RT guasto</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10203220</td></tr></table>	Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720	Numero di indirizzi	Max. 126	Numero di linee di rivelazione	1 loop o 2 linee aperte	Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC	Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo di comunicazione FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FN2006-A1 Modulo network Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo network Fibra (MM) FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè	Alimentatore	70 W	Alimentazione d'emergenza	fino a 72 h (opzionale)	Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah	Classe di protezione	IP30	Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00	Corrente di esercizio	max. 2.5 A	Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)	Espansione	FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FH7201-Z3 Armadio (Eco) FH7202-Z3 Armadio (Standard)	Ingresso/uscita programmabile	4	Numero/tipo espansioni	1 -> per interfaccia seriale RS232 o RS485	Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C	Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V	Umidità relativa	≤ 95% rel (senza condensa)	Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x Sirena	Uscite relè	1 x RT allarme 1 x RT guasto	Foglio tecnico	A6V10203220
Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720																																												
Numero di indirizzi	Max. 126																																												
Numero di linee di rivelazione	1 loop o 2 linee aperte																																												
Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC																																												
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo di comunicazione FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FN2006-A1 Modulo network Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo network Fibra (MM) FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè																																												
Alimentatore	70 W																																												
Alimentazione d'emergenza	fino a 72 h (opzionale)																																												
Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah																																												
Classe di protezione	IP30																																												
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00																																												
Corrente di esercizio	max. 2.5 A																																												
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)																																												
Espansione	FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FH7201-Z3 Armadio (Eco) FH7202-Z3 Armadio (Standard)																																												
Ingresso/uscita programmabile	4																																												
Numero/tipo espansioni	1 -> per interfaccia seriale RS232 o RS485																																												
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C																																												
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C																																												
Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V																																												
Umidità relativa	≤ 95% rel (senza condensa)																																												
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x Sirena																																												
Uscite relè	1 x RT allarme 1 x RT guasto																																												
Foglio tecnico	A6V10203220																																												



Modello

Codice d'ordinazione

FC721-YZ



Centrale di rivelazione incendio (1-loop) in armadio (Eco) con 1 indicatore LED

Vedi FC721.. Per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive: Con 24 gruppi indicatori, ognuno con un LED rosso e uno giallo.

Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720
Numero di indirizzi	Max. 126
Numero di linee di rivelazione	1 loop o 2 linee aperte
Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo di comunicazione FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FN2006-A1 Modulo network Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo network Fibra (MM) FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z 3B171 Modulo relè
Alimentatore	70 W
Alimentazione d'emergenza	fino a 72 h (opzionale)
Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00
Corrente di esercizio	max. 2.5 A
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)
Espansione	FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FH7201-Z3 Armadio (Eco) FH7202-Z3 Armadio (Standard)
Ingresso/uscita programmabile	4
Numero/tipo espansioni	1 -> per interfaccia seriale RS232 o RS485
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V
Umidità relativa	≤ 95% rel (senza condensa)
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x Sirena
Uscite relè	1 x RT allarme 1 x RT guasto
Foglio tecnico	A6V10203220

S54400-C32-A3

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

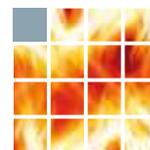
Espansioni FC721

Modello	Codice d'ordinazione
FCA2033-A1 	S54400-P154-A1
Chiave di licenza (S1) Bottono Cerbero PRO → Cerbero-Remote È richiesto un solo codice di licenza per stazione.	
FCA2001-A1 	A5Q00005327
Modulo RS232 (Isolato) Modulo per dispositivi periferici con interfaccia RS232, ad es. per la stampante eventi FTO2001-A1. Viene inserito nel lato posteriore dell'unità operativa. Il modulo RS232 include un passacavo filettato EMC M10 x 1.5. Sezione cavo 0.2...1.5 mm ² Dimensioni (L x A x P) 50 x 15 x 70 mm	
FCA2002-A1 	A5Q00009923
Modulo RS485 (isolato) Modulo per dispositivi periferici con interfaccia RS485, ad es. per FAT (GER). Viene inserito nel lato posteriore dell'unità operativa. Il modulo RS485 include 1 passacavo filettato EMC M10 x 1.5. Sezione cavo 0.2...1.5 mm ² Dimensioni (L x A x P) 50 x 15 x 70 mm	
FH7201-Z3 	S54400-B72-A1
Armadio (Eco) Armadio vuoto per varie applicazioni, come batterie aggiuntive, alimentatori, componenti operativi aggiuntivi, schede sinottico o stampante eventi. Capacità batteria 2 x FA2003-A1 (7 Ah) Classe di protezione IP30 Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00 Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 398 x 80 mm Espansione FTO2001-A1 Stampante eventi; FCM7213-Y3 Componenti aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Kit alimentatore (70W)	

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

Espansioni FC721



Modello

Codice d'ordinazione

FH7202-Z3



Armadio (Standard)

Armadio vuoto per varie applicazioni, come batterie aggiuntive, alimentatori, componenti operativi aggiuntivi o stampante eventi.

Capacità batteria	2 x FA2003-A1 (7 Ah) o 2 x FA2004-A1 (12 Ah) o 2 x FA2006-A1 (26 Ah)
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 01
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 160 mm
Espansione	FTO2001-A1 Stampante eventi FCM7213-Y3 Componenti aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Kit alimentatore (70W) FP2004-A1 Kit alimentazione (150 W, A) FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B)

S54400-B70-A1

FTO2001-A1



Stampante eventi

Stampante termica che registra allarmi, guasti e messaggi generali. Può essere utilizzata in tutte le centrali FC72x tenendo conto dello spazio occupato dalle altre opzioni. Per azionare la stampante è richiesto il modulo RS232. La stampante eventi include cavi per interfaccia e alimentazione, e un rotolo di carta. Il modulo RS232 FCA2001-A1 va ordinato separatamente.

Tensione d'esercizio	9... 48 VDC
Corrente a riposo	50 mA
Corrente di esercizio	3 A - 9VDC 0.7 A - 48VDC
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 55 mm
Interfaccia	RS232 seriale
Temperatura d'esercizio	0... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +70 °C
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)

A5Q00010126

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

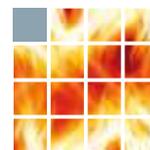
Espansioni FC721

Modello	Codice d'ordinazione
FP2015-A1 	S54400-B121-A1
Alimentatore (70 W)	
Alimentatore ausiliario per tutte le stazioni (centrali e terminali). Converte l'alimentazione di tensione alla tensione di sistema. Monitor tensione di rete e le batterie.	
Alimentatore	70 W
Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah / 12 Ah / 17 Ah
Corrente di esercizio	Max. 2.5 A
Dimensioni (L x A x P)	95 x 170 x 54 mm
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Tensione	AC 97...127 V o AC 196...253 V
Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V
Foglio tecnico	A6V10367041
FP2004-A1 	A5Q00020825
Kit Alimentazione (150 W, A)	
Kit alimentazione (150 W) per l'alimentazione ausiliaria da installare all'interno di armadi vuoti.	
Converte la corrente principale alla tensione di sistema. Controlla la tensione principale e le batterie.	
Corrente di esercizio	2.6 / 1.2 A
Dimensioni (L x A x P)	130 x 150 x 70 mm
Potenza assorbita	max. 300 VA
Tensione	115... 230 VAC

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rilevazione incendio compatte FC72x

Accessori FC721



Modello

Codice d'ordinazione

1

FTO2005-C1

Interruttore a chiave (Kaba)

Interruttore a chiave Kaba con accessori di montaggio e chiave (Kaba 8 o 100), come opzione per l'accesso operativo (unità operativa).



A5Q00010113

FTO2006-B1

Interruttore a chiave (Nordico)

Interruttore a chiave nordico con accessori di montaggio e chiave (Nordica), come opzione per l'accesso operativo (unità operativa).



A5Q00010129

FCA1209-Z1

Modulo ad 1 uscita (230 V)

Il modulo FCA1209-Z1 è collegato direttamente ad una linea di uscita monitorata e fornisce un contatto a potenziale zero. È un modulo di uscita per il controllo della ventilazione, aria condizionata, ascensori, etc.



S54400-B124-A1

Tensione d'esercizio	DC 14.5...30 V
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65
Classe di protezione	IP30
Colore	Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente
Corrente di esercizio	Max. 0.1 mA
Dimensioni (L x A x P)	95 x 23 x 71 mm
Protocollo di comunicazione	Linea di uscita controllata
Standard	EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-25...+65 °C
Temperatura di stoccaggio	-25...+65 °C
Umidità relativa	≤ 95% rel.
Uscita relè (NO)	AC 230 V, max. 5 A / DC 30 V, max. 5 A
Foglio tecnico	A6V10371354

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC72x

Accessori FC721

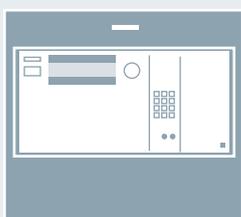
Modello	Codice d'ordinazione
FHA2016-A1 	A5Q00020179
Kit di montaggio 19" Per installare le centrali rivelazione incendio e i terminali operatori in un armadio da 19" di altri produttori. Dimensioni (L x A x P) 430 x 100 x 324 mm	
FCA2014-A1 	A5Q00023027
Kit cavo (comunicazione) Per connessioni via cavo ai moduli su PMI e sul pannello principale.	
DL3750+ 	A5Q00023962
Stampante eventi esterna Fujitsu DL3750+ è una stampante A4 a matrice, silenziosa e compatta. È utilizzata per documentare importanti informazioni in un sistema stampando su carta a modulo continuo. La stampante è costantemente supervisionata dal pannello di controllo antincendio. Possibilità di configurare il tipo di eventi che devono essere stampati. Garantisce la massima velocità e affidabilità. Dimensioni (L x A x P) 415 x 120 x 330 mm Interfaccia RS232 o Ethernet (via Print-Server PS01a) Risoluzione 360 x 360 dpi Set caratteri 6 Temperatura d'esercizio +5... +38 °C Temperatura di stoccaggio -15... +60 °C Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)	

Configuratore (online) della centrale FC360

Configurazione della centrale in tre semplici step.

Il tool permette di configurare la centrale online. Possiede un web server accessibile con un browser web, senza dover ricorrere ad altri software. Il collegamento TCP/IP al pannello è stabilito attraverso l'indirizzo web fc360.siemens.com.

1 Autoconfigurazione



- I dati provenienti da tutti i rilevatori e i dispositivi periferici sono automaticamente configurati
- I dispositivi sono assegnati automaticamente alle zone
- Protezione antincendio immediata durante le fasi di costruzione

2 Modifiche

Configuratore pannello FC360

Pannello FC360



Collegamento TCP/IP



Configuratore pannello



Il configuratore della centrale FC360 consente di apportare modifiche online alla configurazione

3 Applica e salva

 Applica

Cliccare il tasto Applica

Punti chiave

- Nessun software aggiuntivo richiesto
- Programmazione diretta e immediata
- Matrice causa-effetto chiara e intuitiva
- I file di configurazione possono essere salvati su PC

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC361x

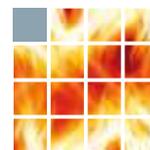
Serie FC361

Modello	Codice d'ordinazione
FC361..	FC361..
Centrale di rivelazione incendio (1L, comp)	
<p>FC361.. è la centrale compatta ad (1-loop) con la possibilità di connettere fino a 126 dispositivi indirizzati come rivelatori, pulsanti ed altri prodotti della periferia Cerberus FD720.</p> <p>La centrale ha un armadio piccolo, compatto oppure comfort, in grado di contenere batterie con caratteristiche di 2x 12 V, 12 Ah oppure 2x 12 V, 25 Ah ed è ideale per installazioni medio/piccole, come negozi, piccoli hotel, scuole, case residenziali ecc. La caratteristica di avere un "software di configurazione" integrato permette di effettuare eventuali modifiche e configurazioni in maniera veloce e senza software ed interfacce addizionali.</p> <p>Accessori ed espansioni dovranno essere ordinate separatamente.</p>	
Serie di rivelatori collegabile	Cerberus™ PRO FD720 (C-NET) conforme alla 'List of compatibility'
Loop	Max. 1
Linee aperte	Max 2
Numero di indirizzi	Max. 126
Uscite per sirena	2
Uscite relè per comando antincendio e vie di trasmissione per allarme e guasto	3
Ingressi/uscite liberamente configurabili	4
Modulo di uscita (4M) con quattro uscite monitorate	1
Slot per interfaccia seriale RS232	Max. 1
Connessione Ethernet RJ45	Max. 1
Avviso LED	Max. 1
Commutatore a chiave (standard)	Max. 1
Commutatore a chiave (nordic)	Max. 1
Modulo EVAC (NL)	Max. 1
Scheda di uscita (4M)	Max. 1
Stampante esterna DL3750+	Collegabile mediante interfaccia RS232
Tensione di rete	AC 97...127 V
	AC 196...253 V
Alimentazione elettrica	70 W
Tensione di esercizio	DC 20,5...28,6 V
Corrente di esercizio	Max. 2,5 A
Capacità batterie	Max. 2x 12 V, 12 Ah (FC361-ZZ, FC361-YZ)
	Max. 2x 12 V, 25 Ah (FC361-ZA, FC361-YA)
Tempo di autonomia batteria	Fino a 72 h
Dimensioni (L x A x P)	
FC361-ZZ / FC361-YZ	402 x 372 x 132 mm
FC361-ZA / FC361-YA	402 x 372 x 211 mm
Colore Contenitore / coperchio	~RAL 7035, grigio luce
Temperatura di esercizio	-5...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C
Umidità dell'aria (condensa non consentita)	≤95 % rel.
Categoria di protezione (IEC 60529)	IP30
Norme e omologazioni	
Norme	EN 54-2, EN 54-4, EN 54-13
Omologazioni:	
LPCB	531q/03
Foglio tecnico	A6V10419665
	A6V10421795

Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC361x

Serie FC361



Modello	Codice d'ordinazione
<p>FC361-ZZ Centrale di rivelazione incendio (1L, comp)</p>  <p>FC361-ZZ è la centrale compatta ad (1-loop) con la possibilità di connettere fino a 126 dispositivi indirizzati come rivelatori, pulsanti ed altri prodotti della periferia Cerberus FD720.</p> <p>La centrale ha un armadio piccolo e compatto, in grado di contenere batterie con caratteristiche di 2x12 V, 12 Ah ed è ideale per installazioni medio/piccole, come negozi, piccoli hotel, scuole, case residenziali ecc.</p>	S54433-C112-A1
<p>FC361-ZA Centrale di rivelazione incendio (1L, comf)</p>  <p>FC361-ZA è la centrale compatta ad (1-loop) con la possibilità di connettere fino a 126 dispositivi indirizzati come rivelatori, pulsanti ed altri prodotti della periferia Cerberus FD720.</p> <p>Condivide tutte le caratteristiche tecniche elencate precedentemente in FC361-xx con la variante di avere un armadio extra-large con la possibilità di contenere batterie di 2x 12 V, 25 Ah.</p>	S54433-C111-A1
<p>FC361-YZ Centrale di rivelazione incendio (1L, comp, LED)</p>  <p>FC361-YZ è la centrale compatta ad (1-loop) con la possibilità di connettere fino a 126 dispositivi indirizzati come rivelatori, pulsanti ed altri prodotti della periferia Cerberus FD720.</p> <p>Condivide tutte le caratteristiche tecniche elencate precedentemente in FC361-xx con la variante di avere 16 LED integrati programmabili per 16 zone.</p>	S54433-C110-A1
<p>FC361-YA Centrale di rivelazione incendio (1L, comf, LED)</p>  <p>FC361-YA è la centrale compatta ad (1-loop) con la possibilità di connettere fino a 126 dispositivi indirizzati come rivelatori, pulsanti ed altri prodotti della periferia Cerberus FD720.</p> <p>Condivide tutte le caratteristiche tecniche elencate precedentemente in FC361-xx con la variante di avere un armadio extra-large con la possibilità di contenere batterie di 2x 12 V, 25 Ah e di avere 16 LED integrati programmabili per 16 zone.</p>	S54433-C109-A1

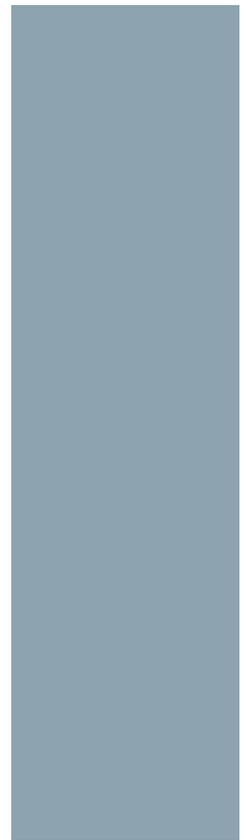
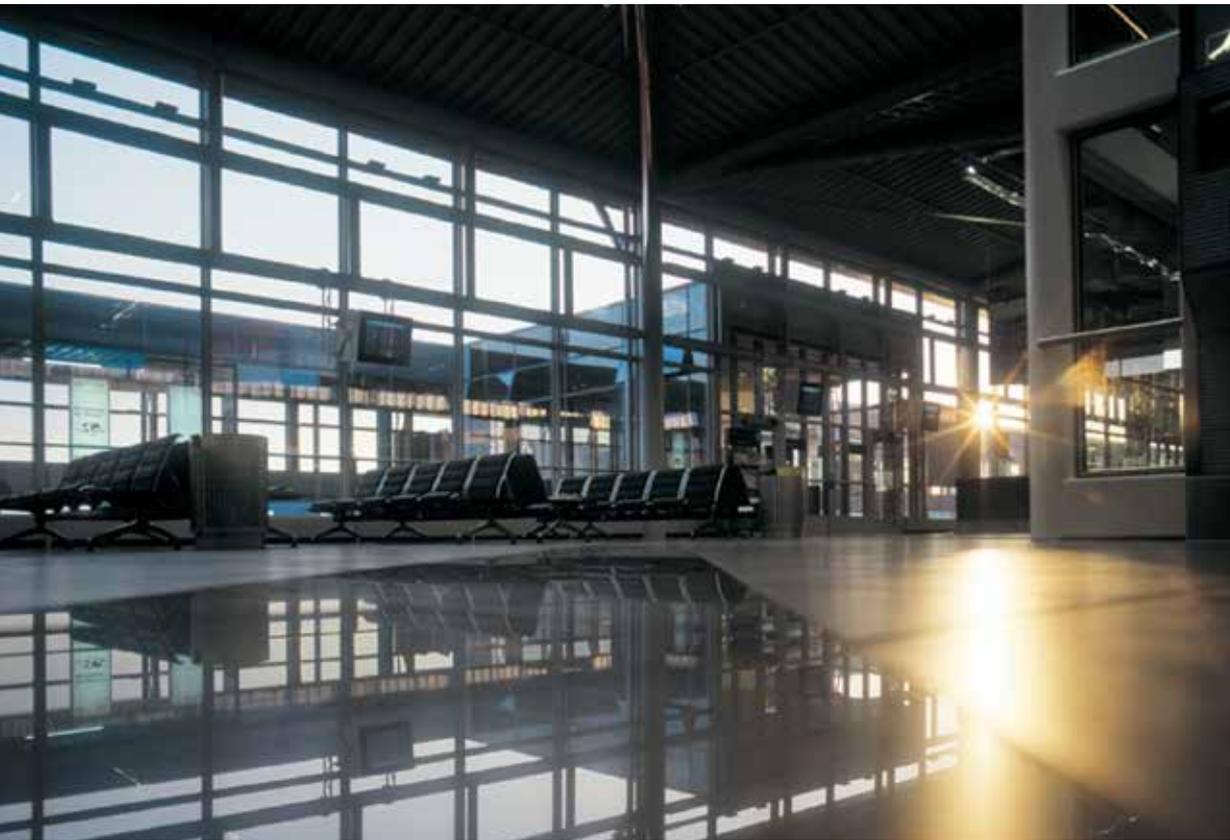
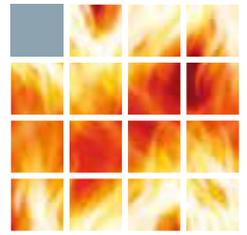
Centrali rivelazione incendio stand-alone

Centrali di rivelazione incendio compatte FC361x

Accessori serie FC361

Modello	Codice d'ordinazione	
FTO3602-Z1 	Indicatore a LED (16 zone) L'indicatore LED FTO3602-Z1 è un accessorio installabile nelle centrali di rivelazione incendio FC361-xx per avere una indicazione luminosa dello stato delle Zone firec (fino a 16 zone). Foglio tecnico A6V10431011	S54433-B117-A1
FCA3601-Z1 	Commutatore a chiave Il commutatore a chiave FCA3601-Z1 è un accessorio installabile nelle centrali rivelazione incendio FC361-xx consentendo l'accesso alle operazioni direttamente al livello 2. Foglio tecnico A6V10431013	S54433-N113-A1
FCA3602-Z1 	Modulo di uscita (4M) Il modulo di uscita FCA3602-Z1 è un accessorio installabile nelle centrali rivelazione incendio FC361-xx ,esso fornisce n° 4 uscite aggiuntive programmabili. Foglio tecnico A6V10431015	S54433-A114-A1
FCA3603-Z1 	Commutatore a chiave (nordica) Il commutatore a chiave FCA3603-Z1(nordica) è un accessorio installabile nelle centrali rivelazione incendio FC361-xx consentendo l'accesso alle operazioni direttamente al livello 2. Foglio tecnico A6V10431011	S54433-N115-A1
FHA3602-Z1 	Kit telaio a semincasso Il Kit telaio a semincasso FHA3602-Z1 Z1 è un accessorio di montaggio delle centrali rivelazione incendio FC361-xx. Foglio tecnico A6V10893024	S54433-N118-A1

2. Centrali di rilevazione configurabili in rete

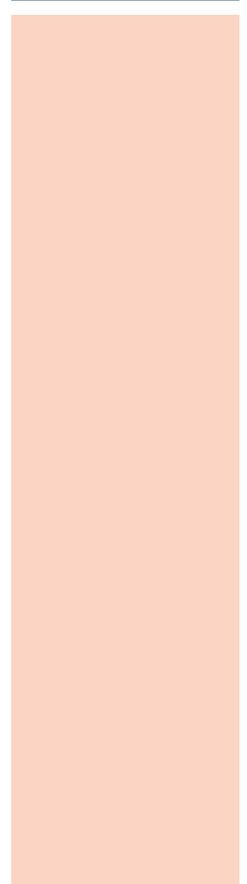


Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Serie FC722	2/4
Serie FC724	2/10
Serie FC723-ZA	2/14
Serie FC726-ZA	2/17
Espansioni FC72x	2/19
Componenti cluster del network (C-WEB/SAFEDLINK)	2/25
Componenti backbone del network (C-WEB/LAN)	2/26
Accessori FC72x	2/27

Terminali operativi e di comando networkable FC72x

Serie FT724	2/29
Espansioni FT72x	2/31
Accessori FT72x	2/34



Centrale di rivelazione incendio compatta e networkable FC722 Standard

Modulo split sirene
FCA2005-A1



Kit cavo di comunicazione
FCA2014-A1



Piastra di montaggio
FHA2007-A1
o modulo split sirene
FCA2005-A1



Modulo network (SAFEDLINK)
FN2001-A1

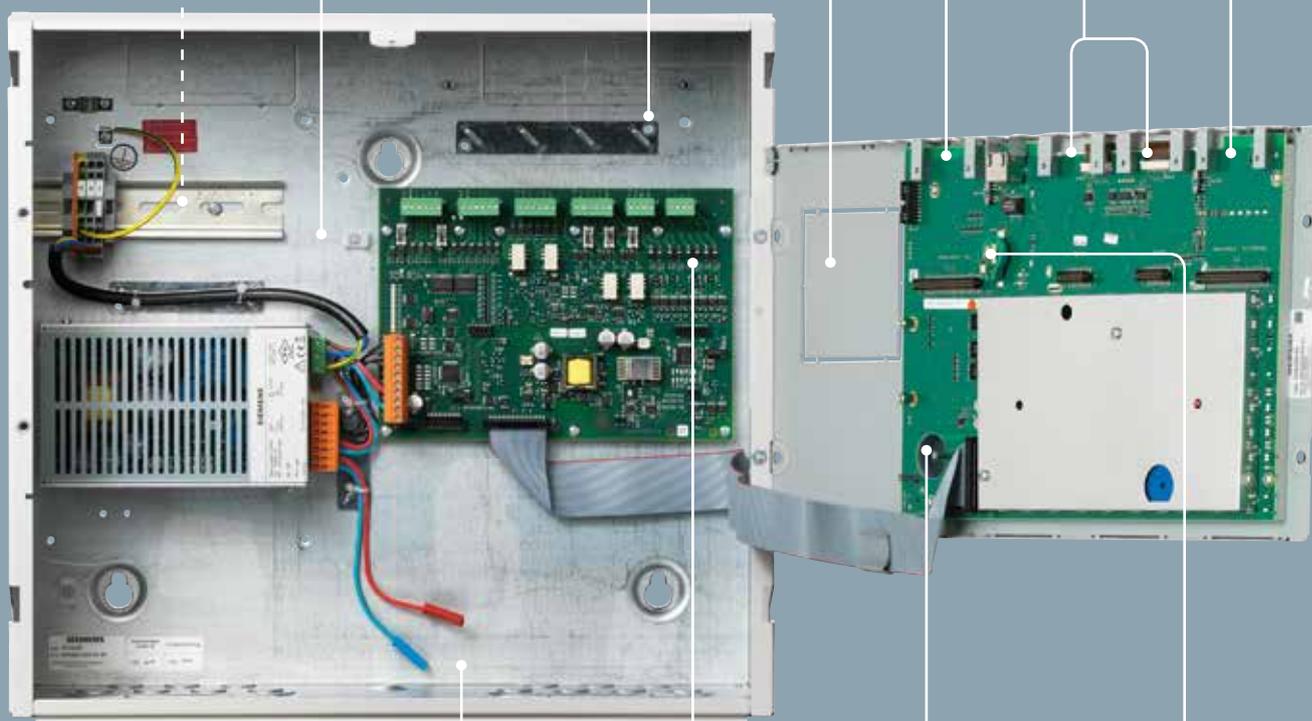


FCA2005-A1

Stampante
eventi
FTO2001-A1



Modulo RS485
FCA2002-A1 o
modulo RS232
FCA2001-A1



2x batterie
max. 12 V/12 Ah
FA2004-A1



Loop
di estensione
FCI2003-A1



Interruttore a chiave
(Kaba)
FTO2005-C1 o
Interruttore a chiave
(Nordico) FTO2006-B1



Bottone licenza (S1)
FCA2033-A1 per
Cerberus-Remote o
Bottone licenza (S2)
FCA2034-A1 per
Cerberus-Remote e
BACnet o Bottone licenza
(S3) FCA2035-A1 per
Cerberus-Remote, BACnet
e Cerberus Mobile

Centrale di rivelazione incendio compatta e rete networkable FC722 Comfort*

Modulo split sirene
FCA2005-A1



Fino a 2 Kit di comunicazione
FCA2014-A1



Modulo network (SAFEDLINK)
FN2001-A1



Fino a 2 loop
di estensione
FCI2003-A1



Modulo RS485
FCA2002-A1 e/o
modulo RS232
FCA2001-A1



Botone licenza (S1)
FCA2033-A1 per
Cerberus-Remote o
Botone licenza (S2)
FCA2034-A1 per
Cerberus-Remote e
BACnet o Botone licenza
(S3) FCA2035-A1 per
Cerberus-Remote, BACnet
e Cerberus Mobile

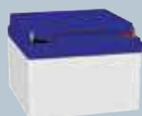
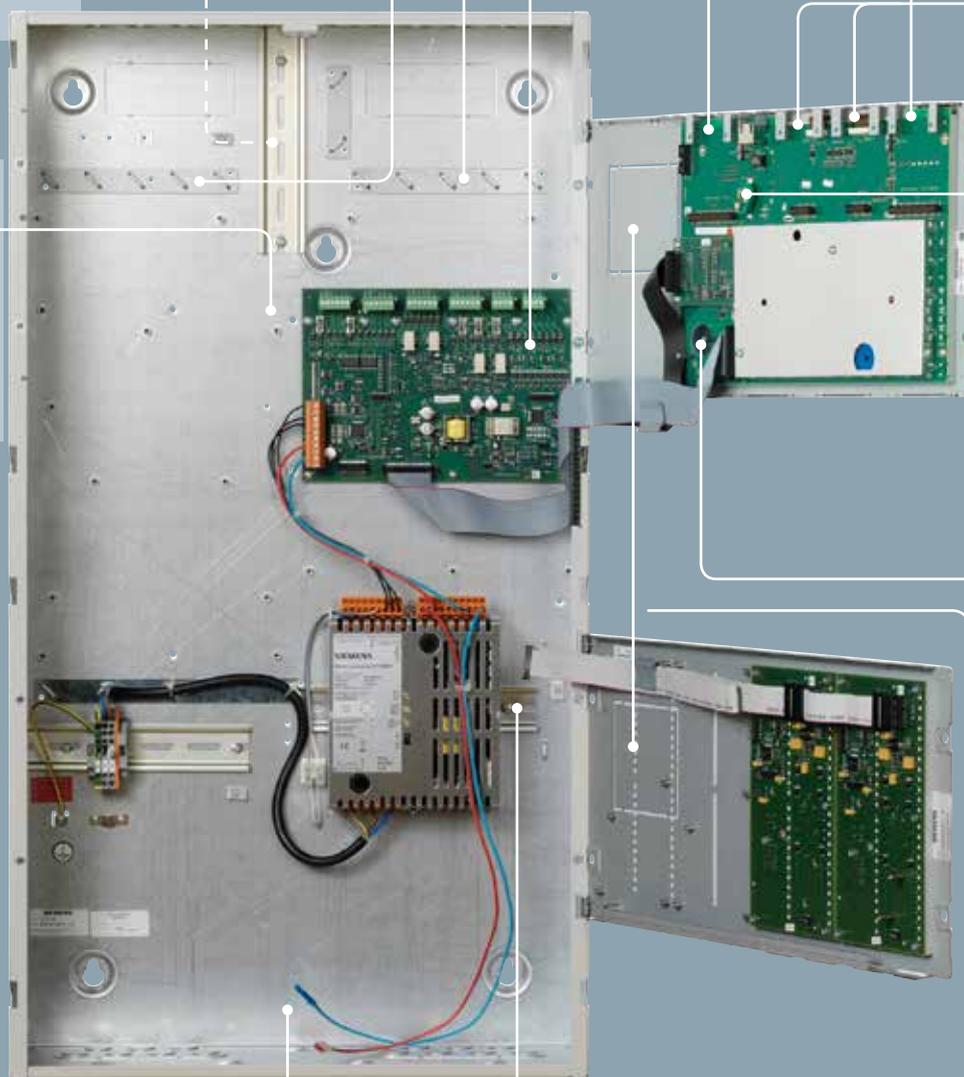


Interruttore a chiave
(Kaba)
FTO2005-C1 o
Interruttore a chiave
(Nordico) FTO2006-B1

Piastra di montaggio
FHA2007-A1
o modulo split sirene
FCA2005-A1



Modulo
split sirene
FCA2005-A1



2x batterie
max. 12 V/24 Ah
FA2006-A1



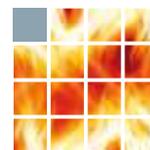
Kit di alimentazione ausiliaria
FP2005-A1



Stampante
eventi
FTO2001-A1

* Pannello di controllo con 48 gruppi di indicatori, ognuno con un LED rosso, uno verde e uno giallo

Modello	Codice d'ordinazione
FC722..	FC722..
Centrali di rivelazione incendio (2-loop) in armadio (Standard)	
<p>La FC722.. (2-loop, espandibile a 4) è una centrale rivelazione incendio compatta con un'unità operativa integrata che può elaborare segnali provenienti dai dispositivi Cerberus PRO fino a un massimo di 252. La centrale può essere utilizzata in versione stand-alone o in rete. Può essere programmata attraverso lo strumento di programmazione semplice ed intuitivo Cerberus Engineering Tool per creare un sistema ampiamente versatile. In un'unica rete possono essere connessi fino a 32 stazioni (C-WEB/SAFEDLINK), come ad es. centrali incendio e terminali di comando (in qualsiasi disposizione), oppure sino a 16 stazioni nel caso in cui la rete sia connessa ad un sistema di gestione del rischio (DMS). Utilizzando una dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN) possono essere connesse fino a 14 sottoreti con un massimo di 16 stazioni ciascuna. Questa topologia consente la costruzione di una rete estesa, fino ad un massimo di 64 stazioni, in conformità con le normative EN-54. Impiego del protocollo BACnet per la connessione a sistemi per la gestione di allarmi. Tutte le linee di rivelatori sono monitorate per guasti verso terra. Possibilità di programmazione del testo utente direttamente sul terminale operatore o con lo strumento di programmazione Cerberus-Engineering-Tool. Possono essere memorizzati fino a 2000 eventi a seconda di vari criteri. Cambio orario estivo/invernale automatico. Rilevazione e lettura automatica (auto-configurazione) di tutti i dispositivi C-NET, che consente di operare immediatamente. I dati memorizzati possono essere aggiornati tramite accesso remoto (Cerberus-Remote). La FC722.. è perfettamente adattabile alle applicazioni di media grandezza come negozi, hotel e in applicazioni in rete anche per grandi impianti. Data la flessibilità di interconnessione, FC722 si presta all'impiego in estesi sistemi di rivelazione incendio. Le espansioni e gli accessori devono essere ordinati separatamente.</p>	
<p>Compatibilità rivelatore Numero di indirizzi Numero di linee di rivelazione Alimentazione d'emergenza Classe di protezione Colore Dimensione armadio (L x A x P) Ingresso/uscita programmabile Uscite relè Temperatura d'esercizio Temperatura di stoccaggio Umidità relativa Uscita controllata Foglio tecnico</p>	<p>Cerberus PRO FD720 Max. 252 2 (4) loop o 4 (8) linee aperte fino a 72 h (opzionale) IP30 ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00 430 x 398 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 188 mm (con coperchio) 8 1 x RT allarme 1 x RT guasto -8... +42 °C -20... +60 °C ≤ 95% (senza condensa) 1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x sirena A6V10206525</p>



Modello

Codice d'ordinazione

FC722-ZZ

Centrale di rivelazione incendio (2-loop) in armadio (Standard)

S54400-C29-A5



Vedi FC722.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive:

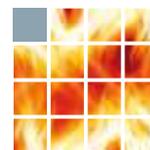
Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720
Numero di indirizzi	Max. 252
Numero di linee di rivelazione	2 (4) loops o 4 (8) linee aperte
Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè
Alimentatore	70 W
Alimentazione d'emergenza	fino a 72 h (opzionale)
Capacità batteria	2 x 12 V, 7... 12 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 02
Corrente di esercizio	max. 2.5 A
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 188 mm (con coperchio)
Espansione	FCA2001-A1 RS232 Modulo (isolato) FCA2002-A1 RS485 Modulo (isolato) FCA2005-A1 Modulo Split Sirene FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2001-A1 Kit modulo periferico vigili del fuoco FCI2003-A1 Estensione loop (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Armadio (Standard) FH7203-Z3 Armadio (Comfort) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo Fibra (MM) FN2008-A1 Modulo Ethernet FTO2001-A1 Stampante eventi
Ingresso/Uscita programmabile	8
Uscite relè	1 x RT allarme; 1 x RT guasto
Numero/tipo espansioni	2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 1 -> per estensioni loop (C-NET)
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x sirena
Foglio tecnico	A6V10206525



Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Serie FC722

Modello	Codice d'ordinazione
FC722-YZ	S54400-C29-A4
	<p>Centrale di rivelazione incendio (2-loop) in armadio (Standard) con 1 indicatore LED</p> <p>Vedi FC722.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive: con 24 gruppi indicatori, ognuno con un LED rosso e uno giallo.</p> <p>Compatibilità rivelatore Cerberus PRO FD720</p> <p>Numero di indirizzi Max. 252</p> <p>Numero di linee di rivelazione 2 (4) loops o 4 (8) linee aperte</p> <p>Tensione d'esercizio 21... 28.6 VDC</p> <p>Accessori DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè</p> <p>Alimentatore 70 W</p> <p>Alimentazione d'emergenza fino a 72 h (opzionale)</p> <p>Capacità batteria 2 x 12 V, 7... 12 Ah</p> <p>Classe di protezione IP30</p> <p>Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00</p> <p>Corrente di esercizio max. 2.5 A</p> <p>Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 398 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 188 mm (con coperchio)</p> <p>Espansione FCA2001-A1 RS232 Modulo (isolato) FCA2002-A1 RS485 Modulo (isolato) FCA2005-A1 Modulo Split Sirene FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2001-A1 Kit modulo periferico vigili del fuoco FCI2003-A1 Estensione loop (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Armadio (Standard) FH7203-Z3 Armadio (Comfort) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo Fibra (MM) FN2008-A1 Modulo Ethernet</p> <p>Ingresso/uscita programmabile 8</p> <p>Uscite relè 1 x RT allarme; 1 x RT guasto</p> <p>Numero/tipo espansioni 2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 1 -> per estensioni loop (C-NET)</p> <p>Temperatura d'esercizio -8... +42 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -20... +60 °C</p> <p>Tensione di rete AC 97...127 V / AC 196...253 V</p> <p>Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)</p> <p>Uscita controllata 1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x sirena</p> <p>Foglio tecnico A6V10206525</p>



Modello

Codice d'ordinazione

FC722-ZA

Centrale di rivelazione incendio (2-loop) in armadio (Comfort)

S54400-C29-A2



Vedi FC722.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive

Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720
Numero di indirizzi	Max. 252
Numero di linee di rivelazione	2 (4) loops o 4 (8) linee aperte
Tensione d'esercizio	21... 28.4 VDC
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè
Alimentatore	150 W
Alimentazione d'emergenza	fino a 72 h (opzionale)
Capacità batteria	2 x 12 V, 26 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 01
Corrente di esercizio	max. 5 A
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)
Espansione	FCA2001-A1 RS232 Modulo (isolato) FCA2002-A1 RS485 Modulo (isolato) FCA2005-A1 Modulo Split Sirene FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2001-A1 Kit modulo periferico vigili del fuoco FCI2003-A1 Estensione loop (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Armadio (Standard) FH7203-Z3 Armadio (Comfort) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo Fibra (MM) FN2008-A1 Modulo Ethernet FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B) FTO2001-A1 Stampante eventi
Ingresso/uscita programmabile	8
Uscite relè	1 x RT allarme; 1 x RT guasto
Numero/tipo espansioni	2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 1 -> per estensioni loop (C-NET)
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	AC 230 V
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x sirena
Foglio tecnico	A6V10206525



Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Serie FC722

Modello	Codice d'ordinazione
FC722-ZE	S54400-C29-A1
	<p>Centrale di rivelazione incendio (2-loop) in armadio (Comfort) con 2 indicatori LED</p> <p>Vedi FC722.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive: con 48 gruppi indicatori, ognuno con un LED rosso e uno giallo.</p> <p>Compatibilità rivelatore Cerberus PRO FD720</p> <p>Numero di indirizzi Max. 252</p> <p>Numero di linee di rivelazione 2 (4) loop o 4 (8) linee aperte</p> <p>Tensione d'esercizio 21... 28.4 VDC</p> <p>Accessori DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè</p> <p>Alimentatore 150 W</p> <p>Alimentazione d'emergenza fino a 72 h (opzionale)</p> <p>Capacità batteria 2 x 12 V, 26 Ah</p> <p>Classe di protezione IP30</p> <p>Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00</p> <p>Corrente di esercizio max. 5 A</p> <p>Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)</p> <p>Espansione FCA2001-A1 RS232 Modulo (isolato) FCA2002-A1 RS485 Modulo (isolato) FCA2005-A1 Modulo Split Sirene FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2001-A1 Kit modulo periferico vigili del fuoco FCI2003-A1 Estensione loop (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Armadio (Standard) FH7203-Z3 Armadio (Comfort) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo Fibra (MM) FN2008-A1 Modulo Ethernet FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B)</p> <p>Ingresso/uscita programmabile 8</p> <p>Uscite relè 1 x RT allarme; 1 x RT guasto</p> <p>Numero/tipo espansioni 2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 1 -> per estensioni loop (C-NET)</p> <p>Temperatura d'esercizio -8... +42 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -20... +60 °C</p> <p>Tensione di rete AC 230 V</p> <p>Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)</p> <p>Uscita controllata 1 x RT allarme 1 x RT guasto 1 x sirena</p> <p>Foglio tecnico A6V10206525</p>

Centrale di rivelazione incendio compatta e rete networkable FC724 Comfort*

Fino a 2 moduli split sirene FCA2005-A1



e/o



Fino a 2 kit di comunicazione FCA2014-A1



Modulo network (SAFEDLINK) FN2001-A1



Fino a 2 loop di estensione FCI2003-A1



Modulo RS485 FCA2002-A1 e/o modulo RS232 FCA2001-A1



Modulo split sirene FCA2005-A1



Piastra di montaggio FHA2007-A1 o modulo split sirene FCA2005-A1



Bottone licenza (S1) FCA2033-A1 per Cerberus-Remote o Bottone licenza (S2) FCA2034-A1 per Cerberus-Remote e BACnet o Bottone licenza (S3) FCA2035-A1 per Cerberus-Remote, BACnet e Cerberus Mobile



Interruttore a chiave (Kaba) FTO2005-C1 o Interruttore a chiave (Nordico) FTO2006-B1



2x batterie max. 12 V/24 Ah FA2006-A1



Kit di alimentazione ausiliaria FP2005-A1



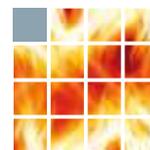
Stampante eventi FTO2001-A1

* Pannello di controllo con 48 gruppi di indicatori LED, rosso, verde e giallo

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Serie FC724

Modello	Codice d'ordinazione																																										
FC724..	FC724..																																										
<p>Centrali di rivelazione incendio (4 loop)</p> <p>La FC724...(4 loop, espandibile a 8) è una centrale rivelazione incendio compatta con un'unità operativa integrata che può elaborare segnali provenienti dai dispositivi Cerberus PRO fino a un massimo di 504. La centrale può essere utilizzata in versione stand-alone o in rete.</p> <p>Può essere programmata attraverso lo strumento di programmazione semplice ed intuitivo Cerberus Engineering Tool per creare un sistema ampiamente versatile. In un'unica rete possono essere connesse fino a 32 stazioni (C-WEB/SAFEDLINK), come ad es. centrali incendio e terminali di comando (in qualsiasi disposizione), oppure fino a 16 stazioni nel caso in cui la rete sia connessa ad un sistema di gestione del rischio (DMS). Utilizzando una dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN) possono essere connesse fino a 14 sottoreti con un massimo di 16 stazioni ciascuna. Questa topologia consente la costruzione di una rete estesa, fino ad un massimo di 64 stazioni, in conformità con le normative EN-54.</p> <p>Impiego del protocollo BACnet per la connessione a sistemi per la gestione di allarmi. Tutte le linee di rivelatori sono monitorate per guasti verso terra. Possibilità di programmazione del testo utente direttamente sul terminale operatore o con lo strumento di programmazione Cerberus Engineering Tool. Possono essere memorizzati fino a 2000 eventi a seconda di vari criteri.</p> <p>Cambio orario estivo/invernale automatico. Rivelazione e lettura automatica (auto-configurazione) di tutti i dispositivi C-NET, che consente di operare immediatamente. I dati memorizzati possono essere aggiornati tramite accesso remoto (Cerberus Remote).</p> <p>La FC724.. è perfettamente adattabile alle applicazioni di media grandezza come impianti industriali, complessi di uffici, hotel e in applicazioni in rete anche per grandi impianti.</p> <p>Data la flessibilità di interconnessione, la FC724 si presta all'impiego in estesi sistemi di rivelazione incendio. Le espansioni e gli accessori devono essere ordinati separatamente.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Compatibilità rivelatore</td> <td>Cerberus PRO FD720</td> </tr> <tr> <td>Numero di indirizzi</td> <td>Max. 504</td> </tr> <tr> <td>Numero di linee di rivelazione</td> <td>4 (8) loop o 8 (16) linee aperte</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>21... 28.6 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè</td> </tr> <tr> <td>Alimentatore</td> <td>150 W</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione d'emergenza</td> <td>Fino a 72 h (opzionale)</td> </tr> <tr> <td>Capacità batteria</td> <td>2 x 12 V, 26 Ah</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 03</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>max. 5 A</td> </tr> <tr> <td>Dimensione armadio (L x A x P)</td> <td>430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)</td> </tr> <tr> <td>Ingresso/uscita programmabile</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Uscite relè</td> <td>1 x RT allarme; 1 x RT guasto</td> </tr> <tr> <td>Numero/tipo espansioni</td> <td>2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 2 -> per estensioni loop (C-NET)</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-8... +42 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-20... +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Tensione di rete</td> <td>AC 230 V</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% (senza condensa)</td> </tr> <tr> <td>Uscita controllata</td> <td>1 x RT allarme 1 x RT guasto 2 x sirena</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10207176</td> </tr> </table>	Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720	Numero di indirizzi	Max. 504	Numero di linee di rivelazione	4 (8) loop o 8 (16) linee aperte	Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC	Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè	Alimentatore	150 W	Alimentazione d'emergenza	Fino a 72 h (opzionale)	Capacità batteria	2 x 12 V, 26 Ah	Classe di protezione	IP30	Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 03	Corrente di esercizio	max. 5 A	Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)	Ingresso/uscita programmabile	12	Uscite relè	1 x RT allarme; 1 x RT guasto	Numero/tipo espansioni	2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 2 -> per estensioni loop (C-NET)	Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C	Tensione di rete	AC 230 V	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 2 x sirena	Foglio tecnico	A6V10207176
Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720																																										
Numero di indirizzi	Max. 504																																										
Numero di linee di rivelazione	4 (8) loop o 8 (16) linee aperte																																										
Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC																																										
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè																																										
Alimentatore	150 W																																										
Alimentazione d'emergenza	Fino a 72 h (opzionale)																																										
Capacità batteria	2 x 12 V, 26 Ah																																										
Classe di protezione	IP30																																										
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 03																																										
Corrente di esercizio	max. 5 A																																										
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)																																										
Ingresso/uscita programmabile	12																																										
Uscite relè	1 x RT allarme; 1 x RT guasto																																										
Numero/tipo espansioni	2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 2 -> per estensioni loop (C-NET)																																										
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C																																										
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C																																										
Tensione di rete	AC 230 V																																										
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																																										
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 2 x sirena																																										
Foglio tecnico	A6V10207176																																										



Modello

Codice d'ordinazione

FC724-ZA

Centrale di rivelazione incendio (4-loop)

S54400-C30-A2



Vedi FC724.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive.

Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720
Numero di indirizzi	Max. 504
Numero di linee di rivelazione	4 (8) loop o 8 (16) linee aperte
Tensione d'esercizio	21... 28.6 VDC
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè
Alimentatore	150 W
Alimentazione d'emergenza	Fino a 72 h (opzionale)
Capacità batteria	2 x 12 V, 26 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 03
Corrente di esercizio	max. 5 A
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)
Espansione	FCA2001-A1 RS232 Modulo (isolato) FCA2002-A1 RS485 Modulo (isolato) FCA2005-A1 Modulo Split Sirene FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2001-A1 Kit modulo periferico vigili del fuoco FCI2003-A1 Estensione loop (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Armadio (Standard) FH7203-Z3 Armadio (Comfort) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo Fibra (MM) FN2008-A1 Modulo Ethernet FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B) FTO2001-A1 Stampante eventi
Ingresso/uscita programmabile	12
Uscite relè	1 x RT allarme; 1 x RT guasto
Numero/tipo espansioni	2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 2 -> per estensioni loop (C-NET)
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	AC 230 V
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Uscita controllata	1 x RT allarme 1 x RT guasto 2 x sirena
Foglio tecnico	A6V10207176

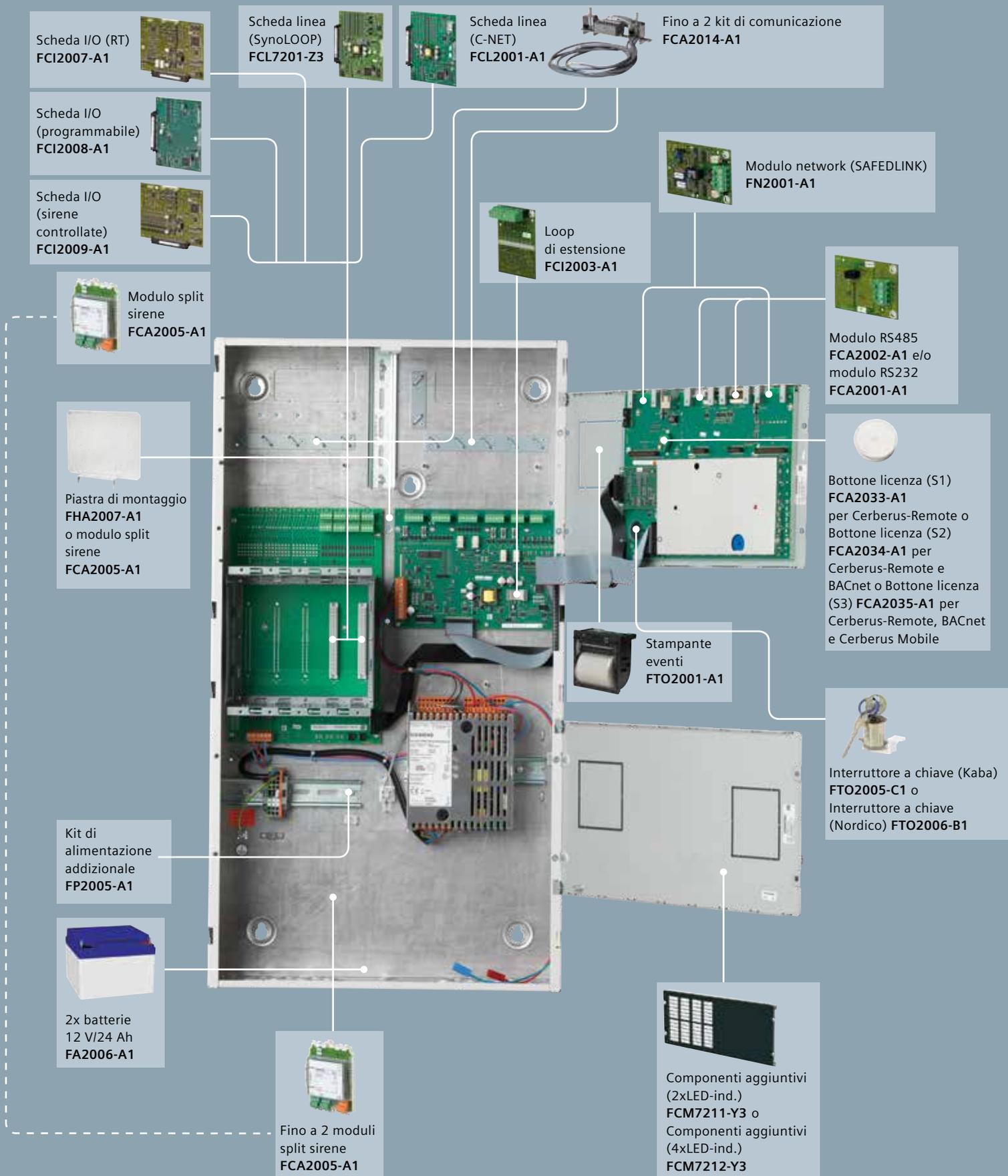


Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

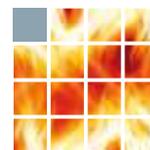
Serie FC724

Modello	Codice d'ordinazione
FC724-ZE	S54400-C30-A3
	<p>Centrale di rivelazione incendio (4-loop) con 2 indicatori LED</p> <p>Vedi FC724.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive: con 48 gruppi indicatori, ognuno con un LED rosso e uno giallo.</p> <p>Compatibilità rivelatore Cerberus PRO FD720 Numero di indirizzi Max. 504 Numero di linee di rivelazione 4 (8) loops o 8 (16) linee aperte Tensione d'esercizio 21... 28.6 VDC Accessori DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè</p> <p>Alimentatore 150 W Alimentazione d'emergenza Fino a 72 h (opzionale) Capacità batteria 2 x 12 V, 26 Ah Classe di protezione IP30</p> <p>Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 04 Corrente di esercizio max. 5 A Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)</p> <p>Espansione FCA2001-A1 RS232 Modulo (isolato) FCA2002-A1 RS485 Modulo (isolato) FCA2005-A1 Modulo Split Sirene FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2001-A1 Kit modulo periferico vigili del fuoco FCI2003-A1 Estensione loop (FDnet/C-NET) FH7202-Z3 Armadio (Standard) FH7203-Z3 Armadio (Comfort) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo Fibra (SM) FN2007-A1 Modulo Fibra (MM) FN2008-A1 Modulo Ethernet FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B) FTO2001-A1 Stampante eventi</p> <p>Ingresso/uscita programmabile 12 Uscite relè 1 x RT allarme; 1 x RT guasto Numero/tipo espansioni 2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 1 -> per estensioni loop (C-NET)</p> <p>Temperatura d'esercizio -8... +42 °C Temperatura di stoccaggio -20... +60 °C Tensione di rete AC 230 V Umidità relativa ≤ 95% Uscita controllata 1 x RT allarme 1 x RT guasto 2 x sirena</p> <p>Foglio tecnico A6V10207176</p>

Centrale rivelazione incendio configurabile e rete networkable FC723



Modello	Codice d'ordinazione																								
FC723-ZA	S54400-C143-A1																								
	<p>Centrali di rivelazione incendio FC723.. (modulare)</p> <p>La FC723...(2 loop, espandibile fino a 12) è una centrale rivelazione incendio compatta con un'unità operativa integrata che può elaborare segnali provenienti dai dispositivi Cerberus PRO fino a un massimo di 756 indirizzi. È provvista di un cassetto integrato con 2 slot che consente l'impiego di schede di linea supplementari (C-NET) e schede I/O. È possibile l'utilizzo misto di tutte le schede di linea e I/O. Le schede aggiuntive possono essere rimosse o sostituite senza disattivare il pannello di comando. La centrale può essere utilizzata in versione stand-alone o in rete. Può essere programmata attraverso lo strumento di programmazione semplice ed intuitivo Cerberus Engineering Tool per creare un sistema ampiamente versatile. In un'unica rete possono essere connesse fino a 32 stazioni (C-WEB/SAFEDLINK), come ad es. centrali incendio e terminali di comando (in qualsiasi disposizione), oppure fino a 16 stazioni nel caso in cui la rete sia connessa ad un sistema di gestione del rischio (DMS). Utilizzando una dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN) possono essere connesse fino a 14 sottoreti con un massimo di 16 stazioni ciascuna. Questa topologia consente la costruzione di una rete estesa, fino ad un massimo di 64 stazioni, in conformità con le normative EN-54. Impiego del protocollo BACnet per la connessione a sistemi per la gestione di allarmi. Tutte le linee di rivelatori sono monitorate per guasti verso terra. Possibilità di programmazione del testo utente direttamente sul terminale operatore o con lo strumento di programmazione Cerberus Engineering Tool. Possono essere memorizzati fino a 2000 eventi a seconda di vari criteri. Cambio orario estivo/invernale automatico. Rivelazione e lettura automatica (auto-configurazione) di tutti i dispositivi C-NET, che consente di operare immediatamente. I dati memorizzati possono essere aggiornati tramite accesso remoto (Cerberus Remote).</p> <p>La FC723.. è perfettamente adattabile ad applicazioni complesse e di grandi dimensioni, come ad es. complessi di uffici, campus universitari, etc.. Data la flessibilità di interconnessione, la FC723 si presta all'impiego di sistemi di rivelazione incendio molto estesi.</p> <p>Le espansioni e gli accessori devono essere ordinati separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità rivelatore</td> <td>Cerberus PRO FD720 (C-NET)</td> </tr> <tr> <td>Numero di indirizzi</td> <td>Max. 756</td> </tr> <tr> <td>Numero di linee di rivelazione</td> <td>Loops con Estensione -> 4 / 12 Linee aperte -> 4 / 16 C-NET -> Max. 16 (4 per scheda di linea) SynoLOOP -> Max. 4 (4 per scheda di linea)</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>DC 21...28.6 V</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>FTO2005-C1 Interruttore a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interruttore a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè con 1 contatto FHA2016-A1 kit di montaggio 19" DL3750 + Stampante a matrice (Esterna)</td> </tr> <tr> <td>Alimentatore</td> <td>150 W</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione d'emergenza</td> <td>Fino a 72h</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 7035/Grigio, ~RAL 000 50 00</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>Max. 5 A</td> </tr> <tr> <td>Dimensione armadio (L x A x P)</td> <td>430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>430 x 796 x 165 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)</td> </tr> </table>	Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720 (C-NET)	Numero di indirizzi	Max. 756	Numero di linee di rivelazione	Loops con Estensione -> 4 / 12 Linee aperte -> 4 / 16 C-NET -> Max. 16 (4 per scheda di linea) SynoLOOP -> Max. 4 (4 per scheda di linea)	Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V	Accessori	FTO2005-C1 Interruttore a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interruttore a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè con 1 contatto FHA2016-A1 kit di montaggio 19" DL3750 + Stampante a matrice (Esterna)	Alimentatore	150 W	Alimentazione d'emergenza	Fino a 72h	Classe di protezione	IP30	Colore	~RAL 7035/Grigio, ~RAL 000 50 00	Corrente di esercizio	Max. 5 A	Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)	Dimensioni (L x A x P)	430 x 796 x 165 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)
Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720 (C-NET)																								
Numero di indirizzi	Max. 756																								
Numero di linee di rivelazione	Loops con Estensione -> 4 / 12 Linee aperte -> 4 / 16 C-NET -> Max. 16 (4 per scheda di linea) SynoLOOP -> Max. 4 (4 per scheda di linea)																								
Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V																								
Accessori	FTO2005-C1 Interruttore a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interruttore a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè con 1 contatto FHA2016-A1 kit di montaggio 19" DL3750 + Stampante a matrice (Esterna)																								
Alimentatore	150 W																								
Alimentazione d'emergenza	Fino a 72h																								
Classe di protezione	IP30																								
Colore	~RAL 7035/Grigio, ~RAL 000 50 00																								
Corrente di esercizio	Max. 5 A																								
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 160 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)																								
Dimensioni (L x A x P)	430 x 796 x 165 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 188 mm (con coperchio)																								
<i>segue</i> 																									



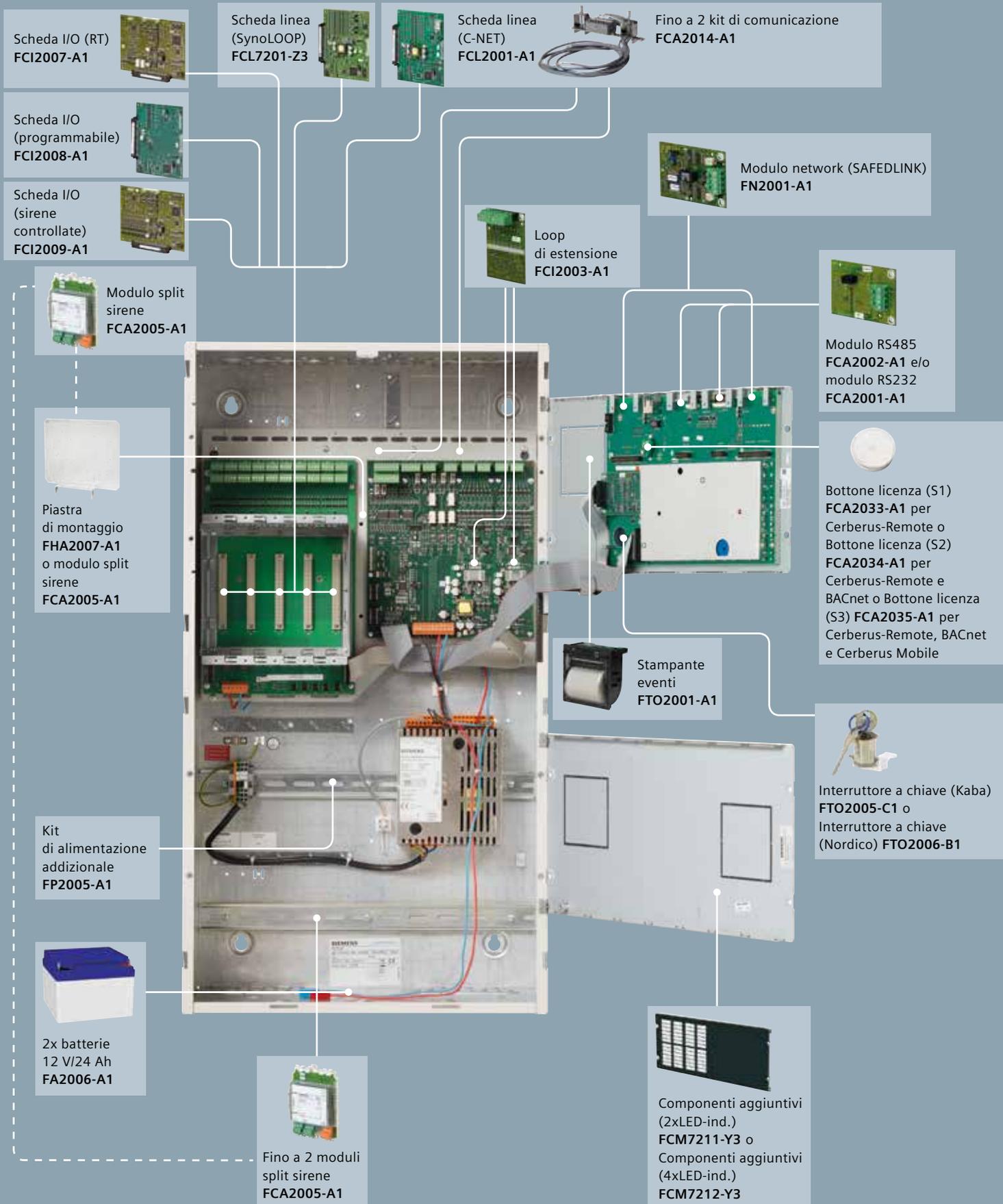
Modello

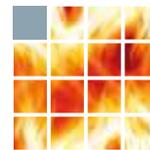
Codice d'ordinazione

<p>Espansione</p>	<p>FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FCA2005-A1 Modulo sirene FCA2008-A1 Cassetto (5slots) FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2003-A1 Estensione loop (Fdnet/C-NET) FCI2007-A1 I/O card (RT) FCI2008-A1 Scheda 12 I/O (Programmabili) FCI2009-A1 I/O card (Sirene/uscite controllate) FCL2001-A1 Scheda di linea 4 loop (Fdnet/C-NET) FCL7201-Z3 Scheda di linea (SynoLOOP) FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FP2015-A1 Alimentatore (70 W) FP2004-A1 Kit Alimentatore (150 W, A) FP2005-A1 Kit Alimentatore (150 W, B) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo di rete connessione in fibra (SM) FN2007-A1 Modulo di rete connessione in fibra (MM) FN2008-A1 Switch Ethernet FTO2001-A1 Stampante eventi</p>
<p>Ingresso/uscita programmabile Uscite relè Numero/tipo espansioni</p>	<p>Max. 24 (12 per line card) 1x RT allarme, 1x RT guasto Per RS232, RS485 porte seriali: 2; Per moduli network: 2; Per estensione Loop: 1</p>
<p>Standard Temperatura d'esercizio Temperatura di stoccaggio Tensione di rete Umidità relativa Uscita controllata</p>	<p>EN 54-2, EN 54-4 -8...+42 °C -20...+60 °C AC 98...127 V / AC 196...253 V ≤ 95% rel. (senza condensa)</p>
<p>Uscite relè Foglio tecnico</p>	<p>1 x RT Allarme, 1 x RT Guasto, 2 x Uscite sirene 1 x RT Allarme, 1 x RT Guasto A6V10379246</p>



Centrale rivelazione incendio configurabile e rete networkable FC726





Modello

Codice d'ordinazione

FC726-ZA

Centrali di rivelazione incendio (modulare)

S54400-C87-A1



FC726...(4 loop, espandibile fino a 28) è una centrale rivelazione incendio compatta con un'unità operativa integrata che può elaborare segnali provenienti dai dispositivi Cerberus PRO fino a un massimo di 1512 indirizzi. È provvista di un cassetto integrato con 5 slot che consente l'impiego di schede di linea supplementari (C-NET) e schede I/O. È possibile l'utilizzo misto di tutte le schede di linea e I/O. Le schede aggiuntive possono essere rimosse o sostituite senza disattivare il pannello di comando. La centrale può essere utilizzata in versione stand-alone o in rete. Può essere programmata attraverso lo strumento di programmazione semplice ed intuitivo Cerberus Engineering Tool per creare un sistema ampiamente versatile. In un'unica rete possono essere connesse fino a 32 stazioni (C-WEB/SAFEDLINK), come ad es. centrali incendio e terminali di comando (in qualsiasi disposizione), oppure fino a 16 stazioni nel caso in cui la rete sia connessa ad un sistema di gestione del rischio (DMS). Utilizzando una dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN) possono essere connesse fino a 14 sottoreti con un massimo di 16 stazioni ciascuna. Questa topologia consente la costruzione di una rete estesa, fino ad un massimo di 64 stazioni, in conformità con le normative EN-54. Impiego del protocollo BACnet per la connessione a sistemi per la gestione di allarmi. Tutte le linee di rivelatori sono monitorate per guasti verso terra. Possibilità di programmazione del testo utente direttamente sul terminale operatore o con lo strumento di programmazione Cerberus Engineering Tool. Possono essere memorizzati fino a 2000 eventi a seconda di vari criteri. Cambio orario estivo/invernale automatico. Rivelazione e lettura automatica (auto-configurazione) di tutti i dispositivi C-NET, che consente di operare immediatamente. I dati memorizzati possono essere aggiornati tramite accesso remoto (Cerberus Remote).

La FC726.. è perfettamente adattabile ad applicazioni complesse e di grandi dimensioni, come ad es. complessi di uffici, campus universitari, etc.. Data la flessibilità di interconnessione, la FC726 si presta all'impiego di sistemi di rivelazione incendio molto estesi.

Le espansioni e gli accessori devono essere ordinati separatamente.

Compatibilità rivelatore	Cerberus PRO FD720
Numero di indirizzi	Max. 1512
Numero di linee di rivelazione	4 (8) loop o 8 (16) linee aperte (di base) max 20 loop aggiuntivi (4 per scheda)
Tensione d'esercizio	21 ... 28.6 VDC
Accessori	DL3750+ Stampante a matrice (esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico) Z3B171 Modulo relè
Alimentatore	150 W
Alimentazione d'emergenza	Fino a 72 h (opzionale)
Capacità batteria	2 x 12 V, 45 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL 050 00 00
Corrente di esercizio	max. 5 A
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 796 x 260 mm (senza coperchio) 430 x 796 x 288 mm (con coperchio)

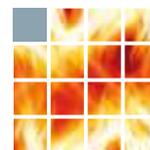
segue ►

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Serie FC726-ZA

Modello	Codice d'ordinazione
Espansione	FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FCA2005-A1 Modulo sirene FCA2008-A1 Cassetto (5slots) FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FCI2003-A1 Estensione loop (Fdnet/C-NET) FCI2007-A1 I/O card (RT) FCI2008-A1 Scheda 12 I/O (Programmabili) FCI2009-A1 I/O card (Sirene/uscite controllate) FCL2001-A1 Scheda di linea 4 loop (Fdnet/C-NET) FCL7201-Z3 Scheda di linea (SynoLOOP) FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FHA2007-A1 Piastra di montaggio FP2015-A1 Alimentatore (70 W) FP2004-A1 Kit Alimentatore (150 W, A) FP2005-A1 Kit Alimentatore (150 W, B) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2002-A1 Ripetitore (SAFEDLINK) FN2006-A1 Modulo di rete connessione in fibra (SM) FN2007-A1 Modulo di rete connessione in fibra (MM) FN2008-A1 Switch Ethernet FTO2001-A1 Stampante eventi Max. 60 (12 per card) 1x RT allarme; 1x RT guasto 2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network; 2 -> per estensioni loop (C-NET); 5 -> per schede linea o I/O (cassetto integrato) EN 54-2, EN 54-4 -8... +42 °C -20... +60 °C AC 98...127 V / AC 196...253 V ≤ 95% rel. (senza condensa) 1 x RT allarme 1 x RT guasto 2 x sirena
Ingresso/uscita programmabile Uscite relè Numero/tipo espansioni	
Standard Temperatura d'esercizio Temperatura di stoccaggio Tensione di rete Umidità relativa Uscita controllata	
Foglio tecnico	A6V10263277



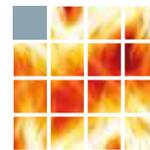
Modello	Codice d'ordinazione
<p>FCI2003-A1</p>  <p>Estensione loop (FDnet/C-NET)</p> <p>Con l'estensione loop, il numero di loop collegabili raddoppia da 2 a 4. Il numero di indirizzi Fdnet/C-NET per stazione rimane invariato. Viene inserito all'interno della scheda periferica del pannello di controllo. È possibile equipaggiare un'estensione loop per ogni linea integrata.</p> <p>Numero di linee di rivelazione 2 linee loop o 4 linee aperte Sezione cavo 0.2...1.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 48 x 20 x 70 mm</p>	<p>A5Q00010136</p>
<p>FCL2001-A1</p>  <p>Scheda di linea (FDnet/C-NET)</p> <p>Scheda di linea aggiuntiva per linee Fdnet/C-NET, da installare nell'apposito cassetto (5 slot) integrato nelle stazioni di rivelazione incendio FC726. Tutte le apparecchiature C-NET possono essere collegate alla scheda di linea. La scheda di linea è progettata per 4 loop o 8 linee aperte.</p> <p>Numero di indirizzi Max. 252 Numero di linee di rivelazione 4 loop o 8 linee aperte</p>	<p>A5Q00009875</p>
<p>FCL7201-Z3</p>  <p>Scheda di linea (SynoLOOP)</p> <p>La scheda di linea (SynoLOOP) FCL7201-Z3 è un modulo di espansione device installabile in Centrali modulari. Quattro loop o quattro Stub possono essere collegati alla scheda di linea (SynoLOOP). 128 dispositivi possono essere collegati per loop.</p> <p>La scheda di linea ha le seguenti proprietà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • un massimo di 128 dispositivi per loop SynoLOOP • lunghezza massima del circuito 2000 m • tipi di dispositivi SynoLOOP collegabili: rilevatori antincendio automatici, punti di chiamata manuale e dispositivi I/O • monitoraggio di corto circuito e linea aperta <p>Foglio tecnico A6V10263277</p>	<p>S54400-A116-A1</p>
<p>FCI2007-A1</p>  <p>Scheda I/O per trasmissione remota (RT)</p> <p>Per la trasmissione di allarmi e guasti. La scheda viene montata nel cestello presente in centrale (modulare).</p> <p>2x uscite monitorate per RT di allarme / segnalazioni ottiche acustiche 1x relè di uscita allarme RT 1x uscita monitorata guasto RT 1x relè di uscita guasto RT 2x I/O</p> <p>Scambio di carte difettose possibili durante il funzionamento (hot plug).</p> <p>Foglio tecnico A6V10263277</p>	<p>S54400-A20-A1</p>

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Espansioni FC72x

Modello	Codice d'ordinazione																		
FCI2008-A1 	S54400-A6-A1																		
Scheda I/O (programmabile) Scheda aggiuntiva I/O per l'espansione di 12 ingressi/uscite programmabili integrati, da installare nell'apposito cassetto (5 slot) integrato nelle stazioni di rivelazione incendio FC726. Ingresso/uscita programmabile 12																			
FCI2009-A1 	S54400-A21-A1																		
Scheda I/O - Sirene/Uscite controllate Per monitorate n. 8 sirene o uscite monitorate. La scheda viene montata nel cestello presente in centrale (modulare). 8x uscite monitorate, configurabili come uscite supervisionate / luci lampeggianti o control di comando. Max. 2 A / output Max. 4 A / scheda Scambio di carte difettose possibili durante il funzionamento (hot plug).																			
FCA2033-A1 	S54400-P154-A1																		
Chiave di licenza (S1) Bottone con licenza di: Cerberus PRO → Cerberus-Remote È richiesto un solo codice di licenza per stazione.																			
FCA2034-A1 	S54400-P155-A1																		
Chiave di licenza (S2) Bottone con licenza di: Cerberus PRO → Cerberus-Remote e BACnet È richiesto un solo codice di licenza per stazione.																			
FCA2035-A1 	S54400-P156-A1																		
Chiave di licenza (S3) Bottone con licenza di: Cerberus PRO → Cerberus-Remote, BACnet e Cerberus mobile È richiesto un solo codice di licenza per stazione.																			
FTO2001-A1 	A5Q00010126																		
Stampante eventi Stampante termica che registra allarmi, guasti e messaggi generali. Può essere utilizzata in tutte le centrali FC72x tenendo conto dello spazio occupato dalle altre opzioni. Per azionare la stampante è richiesto il modulo RS232. La stampante eventi include cavi per interfaccia e alimentazione, e un rotolo di carta. Il modulo RS232 FCA2001-A1 va ordinato separatamente. <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>9... 48 VDC</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>50 mA</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>3 A - 9VDC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0.7 A - 48VDC</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>85 x 85 x 55 mm</td> </tr> <tr> <td>Interfaccia</td> <td>RS232 seriale</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>0... +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-20... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% (senza condensa)</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	9... 48 VDC	Corrente a riposo	50 mA	Corrente di esercizio	3 A - 9VDC		0.7 A - 48VDC	Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 55 mm	Interfaccia	RS232 seriale	Temperatura d'esercizio	0... +50 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	
Tensione d'esercizio	9... 48 VDC																		
Corrente a riposo	50 mA																		
Corrente di esercizio	3 A - 9VDC																		
	0.7 A - 48VDC																		
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 55 mm																		
Interfaccia	RS232 seriale																		
Temperatura d'esercizio	0... +50 °C																		
Temperatura di stoccaggio	-20... +70 °C																		
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																		



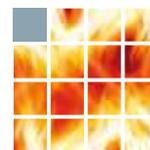
Modello	Codice d'ordinazione
<p>FCA2001-A1</p>  <p>Modulo RS232 (Isolato)</p> <p>Modulo per dispositivi periferici con interfaccia RS232, ad es. per la stampante eventi FTO2001-A1. Viene inserito nel lato posteriore dell'unità operativa. Il modulo RS232 include un passacavo filettato EMC M10 x 1.5.</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 50 x 15 x 70 mm</p>	<p>A5Q00005327</p>
<p>FCA2002-A1</p>  <p>Modulo RS485 (isolato)</p> <p>Modulo per dispositivi periferici con interfaccia RS485, ad es. per FAT (GER). Viene inserito nel lato posteriore dell'unità operativa. Il modulo RS485 include 1 passacavo filettato EMC M10 x 1.5.</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 50 x 15 x 70 mm</p>	<p>A5Q00009923</p>
<p>FHA2007-A1</p>  <p>Piastra di montaggio</p> <p>La piastra di montaggio deve essere avvitata alla parte posteriore dell'armadio e può ruotare, consentendo l'accesso a moduli sottostanti, ad es. per installare il modulo periferico vigili del fuoco o il modulo sirene.</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 221 x 241 x 46 mm</p>	<p>A5Q00010151</p>
<p>FCA2005-A1</p>  <p>Modulo split sirene</p> <p>Con il modulo split sirene è possibile suddividere una linea di segnalazione acustica in quattro linee individuali. Ogni linea può comandare e monitorare una sirena singola. Possibile impiego di due moduli segnalatori, purché connessi in cascata. Il modulo segnalatore può essere montato su piastra di montaggio FHA2007-A1 o su guida di montaggio universale TS35.</p> <p>Tensione d'esercizio 21... 28.6 VDC Sezione cavo 0.08...1.5 mm² Classe di protezione IP30 Colore Bianco, ~RAL 9010/opaco trasparente Corrente a riposo 20 mA Corrente d'esercizio max. 2 A (con fusibile con 2 AT) Dimensioni (L x A x P) 132 x 90 x 24 mm Umidità relativa ≤ 95% Uscita controllata 4 x 1 A</p>	<p>A5Q00014866</p>
<p>TS35_122</p>  <p>U-rail TS35/7.5/122</p> <p>Guida di montaggio universale (U-rail) che consente il montaggio di vari dispositivi.</p> <p>Dimensioni (L x A) 35 x 122 mm</p>	<p>BPZ:5644780001</p>
<p>TS35_288</p>  <p>U-rail TS35/7.5/288</p> <p>Guida di montaggio universale (U-rail) che consente il montaggio di vari dispositivi.</p> <p>Dimensioni (L x A) 35 x 288 mm</p>	<p>BPZ:5644230001</p>

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Espansioni FC72x

Modello	Codice d'ordinazione
FH7201-Z3 	S54400-B72-A1
Armadio (Eco)	
Armadio vuoto per varie applicazioni, ad es. batterie aggiuntive, alimentatori, componenti operativi aggiuntivi, schede sinottico o stampante eventi.	
Capacità batteria	2 x FA2003-A1 (7 Ah)
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 80 mm
Espansione	FTO2001-A1 Stampante eventi FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Kit alimentatore (70W)
FH7202-Z3 	S54400-B70-A1
Armadio (Standard)	
Armadio vuoto per varie applicazioni, ad es. batterie aggiuntive, alimentatori, componenti operativi aggiuntivi o stampante eventi.	
Capacità batteria	2 x FA2003-A1 (7 Ah) o 2 x FA2004-A1 (12 Ah) o 2 x FA2006-A1 (26 Ah)
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 01
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 160 mm
Espansione	FTO2001-A1 Stampante eventi FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Kit alimentatore (70W) FP2004-A1 Kit alimentazione (150 W, A) FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B)



Modello	Codice d'ordinazione
<p>FH7203-Z3</p>  <p>Armadio (Comfort)</p> <p>Armadio vuoto per varie applicazioni, ad es. batterie aggiuntive per componenti operative aggiuntive o per la stampante eventi.</p> <p>Capacità batteria 2 x FA2003-A1 (7 Ah) o 2 x FA2004-A1 (12 Ah) o 2 x FA2005-A1 (17 Ah) o 2 x FA2006-A1 (26 Ah)</p> <p>Classe di protezione IP30 Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 02 Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 796 x 160 mm Espansione FTO2001-A1 Stampante eventi FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Kit alimentatore (70W) FP2004-A1 Kit alimentazione (150 W, A) FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B)</p>	<p>S54400-B71-A1</p>
<p>FH7204-Z3</p>  <p>Armadio (estensione Large)</p> <p>Armadio vuoto per varie applicazioni, ad es. batterie aggiuntive, per componenti operativi aggiuntivi o per la stampante eventi.</p> <p>Capacità batteria 2 x FA2007-A1 (45 Ah) o 2 x FA2008-A1 (65 Ah) o 2 x FA2009-A1 (100 Ah)</p> <p>Classe di protezione IP30 Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL Design 050 00 00 Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 398 x 260 mm Espansione FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Alimentatore (70 W) FP2004-A1 Kit alimentazione (150 W, A) FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B) FTO2001-A1 Stampante eventi</p>	<p>S54400-B89-A1</p>
<p>FH7205-Z3</p>  <p>Armadio (Large)</p> <p>Armadio vuoto per varie applicazioni, ad es. batterie aggiuntive, per componenti operativi aggiuntivi o per la stampante eventi.</p> <p>Capacità batteria 4 x FA2006-A1 (26 Ah) o 4 x FA2007-A1 (45 Ah) o 2 x FA2008-A1 (65 Ah) o 2 x FA2009-A1 (100 Ah)</p> <p>Classe di protezione IP30 Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL Design 050 00 00 Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 796 x 260 mm Espansione FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Alimentatore (70 W) FP2004-A1 Kit alimentazione (150 W, A) FP2005-A1 Kit alimentazione (150 W, B) FTO2001-A1 Stampante eventi</p>	<p>S54400-B86-A1</p>

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

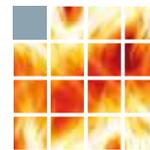
Espansioni FC72x

Modello	Codice d'ordinazione
FP2015-A1 	S54400-B121-A1
Alimentatore (70 W)	
Alimentatore ausiliario per tutte le stazioni (centrali e terminali). Converte l'alimentazione di tensione alla tensione di sistema. Monitor tensione di rete e le batterie.	
Alimentatore	70 W
Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah / 12 Ah / 17 Ah
Corrente di esercizio	Max. 2.5 A
Dimensioni (L x A x P)	95 x 170 x 54 mm
Tensione	AC 97...127 V o AC 196...253 V
Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V
Foglio tecnico	A6V10367041
FP2004-A1 	A5Q00020825
Kit Alimentazione (150 W, A)	
Kit alimentazione (150 W) per l'alimentazione ausiliaria da installare all'interno di armadi vuoti.	
Converte la corrente principale alla tensione di sistema. Controlla la tensione principale e le batterie.	
Corrente di esercizio	2.6 / 1.2 A
Dimensioni (L x A x P)	130 x 150 x 70 mm
Potenza assorbita	max. 300 VA
Tensione	115... 230 VAC
FP2005-A1 	A5Q00018779
Kit alimentazione (150 W)	
Kit alimentatore (150 W) per l'alimentazione ausiliaria per connessioni a cascata.	
Converte la corrente principale alla tensione di sistema. Controlla la tensione principale e le batterie.	
Corrente di esercizio	2.6 / 1.2 A
Dimensioni (L x A x P)	130 x 150 x 70 mm
Potenza assorbita	max. 300 VA
Tensione	115... 230 VAC

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Componenti cluster del network (C-WEB/SAFEDLINK)



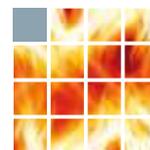
Modello		Codice d'ordinazione
FN2001-A1	Modulo di rete (SAFEDLINK) Modulo di rete (SAFEDLINK) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione. Sezione cavo Dimensioni (L x A x P)	A5Q00012851
	0.2...1.5 mm ² 50 x 20 x 70 mm	
FN2002-A1	Ripetitore (SAFEDLINK) Modulo ripetitore della rete FCnet/C-WEB, utilizzata per l'estensione della lunghezza bus. Può essere utilizzato al max. 1 ripetitore tra due stazioni. La distanza tra i moduli network e i ripetitori può essere al max. di 1000 m. Il ripetitore può essere montato direttamente su una superficie piana, su guida di montaggio TS35 o in una custodia FDCH221. Gli accessori devono essere ordinati separatamente. Tensione d'esercizio Accessori Sezione cavo Classe di protezione Colore Corrente di esercizio Dimensioni (L x A x P) Protocollo di comunicazione Umidità relativa	S24236-B2502-A1
	9... 30 VDC TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65 0.08...1.5 mm ² IP30 IP65 con custodia aux. FDCH221 Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente max. 45 mA 132 x 90 x 24 mm SAFEDLINK (UDP/IP) ≤ 95%	
FN2006-A1	Modulo di rete in fibra ottica monomodale (fino a 40 km) Con la modalità di rete via cavo in fibra ottica (SM), le stazioni possono essere collegate in rete su grandi distanze per mezzo di cavi in fibra ottica di vetro con il bus di sistema FCnet / C-WEB // SAFEDLINK. La trasmissione single-mode va fino a 40 km.	S54400-A109-A1
		
FN2007-A1	Modulo di rete in fibra ottica multimodale (fino a 4 km) Con la modalità di rete via cavo in fibra ottica (MM), le stazioni possono essere collegate in rete su grandi distanze per mezzo di cavi in fibra ottica di vetro con il bus di sistema FCnet / C-WEB / SAFEDLINK. La trasmissione multi-mode va fino a 4 km.	S54400-A110-A1
		

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Componenti backbone del network (C-WEB/LAN)

Modello	Codice d'ordinazione
FN2008-A1 	S54400-F94-A1
Ethernet switch Lo switch Ethernet consente di collegare una stazione di rivelazione incendio, facente parte di una sottorete (C-WEB/SAFEDLINK), ad una dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN). Nel caso in cui all'interno della sottorete ci siano più di 512 rivelatori sarà necessario utilizzare un secondo switch per poter permettere il collegamento di almeno 2 stazioni (conformità EN 54). Tramite il kit di montaggio (FHA2029-A1 o FHA2030-A1), lo switch Ethernet può essere facilmente integrato all'interno della centrale o dell'armadio addizionale.	
FHA2029-A1 	S54400-B79-A1
Kit di montaggio Ethernet switch (Comfort) Per tutte le custodie vuote per il montaggio a parete o per le centrali in armadio (Comfort).	
FHA2030-A1 	S54400-B81-A1
Kit di montaggio Ethernet switch (Large) Per armadi (Large) con abbastanza spazio.	



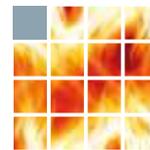
Modello	Codice d'ordinazione																										
<p>FTO2005-C1</p>  <p>Interruttore a chiave (Kaba) Interruttore a chiave Kaba con accessori di montaggio e chiave (Kaba 8 o 100), come opzione per l'accesso operativo (unità operativa).</p>	<p>A5Q00010113</p>																										
<p>FTO2006-B1</p>  <p>Interruttore a chiave (Nordico) Interruttore a chiave Nordico con accessori di montaggio e chiave (Nordico), come opzione per l'accesso operativo (unità operativa).</p>	<p>A5Q00010129</p>																										
<p>FCA1209-Z1</p>  <p>Modulo ad 1 uscita (230 V) Modulo FCA1209-Z1 collegato direttamente ad una linea di uscita monitorata fornisce un contatto a potenziale zero. È un modulo di uscita per il controllo della ventilazione, aria condizionata, ascensori, etc.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>DC 14.5...30 V</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>Max. 0.1 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>95 x 23 x 71 mm</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>Linea di uscita monitorata</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-18</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25...+65 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-25...+65 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% rel.</td> </tr> <tr> <td>Uscita relè (NO)</td> <td>AC 230 V, max. 5 A / DC 30 V, max. 5 A</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10371354</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	DC 14.5...30 V	Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65	Classe di protezione	IP30	Colore	Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente	Corrente di esercizio	Max. 0.1 mA	Dimensioni (L x A x P)	95 x 23 x 71 mm	Protocollo di comunicazione	Linea di uscita monitorata	Standard	EN 54-18	Temperatura d'esercizio	-25...+65 °C	Temperatura di stoccaggio	-25...+65 °C	Umidità relativa	≤ 95% rel.	Uscita relè (NO)	AC 230 V, max. 5 A / DC 30 V, max. 5 A	Foglio tecnico	A6V10371354	<p>S54400-B124-A1</p>
Tensione d'esercizio	DC 14.5...30 V																										
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65																										
Classe di protezione	IP30																										
Colore	Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente																										
Corrente di esercizio	Max. 0.1 mA																										
Dimensioni (L x A x P)	95 x 23 x 71 mm																										
Protocollo di comunicazione	Linea di uscita monitorata																										
Standard	EN 54-18																										
Temperatura d'esercizio	-25...+65 °C																										
Temperatura di stoccaggio	-25...+65 °C																										
Umidità relativa	≤ 95% rel.																										
Uscita relè (NO)	AC 230 V, max. 5 A / DC 30 V, max. 5 A																										
Foglio tecnico	A6V10371354																										
<p>FHA2016-A1</p>  <p>Kit di montaggio 19" Per installare le centrali rivelazione incendio e i terminali operatori in un armadio da 19" di altri produttori.</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>430 x 100 x 324 mm</td> </tr> </table>	Dimensioni (L x A x P)	430 x 100 x 324 mm	<p>A5Q00020179</p>																								
Dimensioni (L x A x P)	430 x 100 x 324 mm																										

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Accessori FC72x

Modello	Codice d'ordinazione														
FCA2014-A1 	A5Q00023027														
Kit cavo (comunicazione) Per connessioni via cavo ai moduli su PMI e sul pannello principale.															
DL3750+ 	A5Q00023962														
Stampante eventi esterna Fujitsu DL3750+ è una stampante A4 a matrice, silenziosa e compatta. È utilizzata per documentare importanti informazioni in un sistema stampando su carta a modulo continuo. La stampante è costantemente supervisionata dal pannello di controllo antincendio. Possibilità di configurare il tipo di eventi che devono essere stampati. Garantisce la massima velocità e affidabilità.															
<table><tbody><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>415 x 120 x 330 mm</td></tr><tr><td>Interfaccia</td><td>RS232 o Ethernet (via Print-Server PS01a)</td></tr><tr><td>Risoluzione</td><td>360 x 360 dpi</td></tr><tr><td>Set caratteri</td><td>6</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>+5... +38 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-15... +60 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% (senza condensa)</td></tr></tbody></table>	Dimensioni (L x A x P)	415 x 120 x 330 mm	Interfaccia	RS232 o Ethernet (via Print-Server PS01a)	Risoluzione	360 x 360 dpi	Set caratteri	6	Temperatura d'esercizio	+5... +38 °C	Temperatura di stoccaggio	-15... +60 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	
Dimensioni (L x A x P)	415 x 120 x 330 mm														
Interfaccia	RS232 o Ethernet (via Print-Server PS01a)														
Risoluzione	360 x 360 dpi														
Set caratteri	6														
Temperatura d'esercizio	+5... +38 °C														
Temperatura di stoccaggio	-15... +60 °C														
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)														



FT724..



Terminali antincendio

Il terminale antincendio FT724.. è un pannello operativo remoto in collegamento con la centrale: può funzionare anche con la propria alimentazione, come soluzione opzionale. Il terminale slot per l'installazione di interfacce opzionali come RS232, RS485, moduli di connessione FCNet (SAFEDLINK) ed interruttore a chiave. In un'unica rete possono essere connesse fino a 32 stazioni (C-WEB/SAFEDLINK), come centrali incendio e terminali di comando (in qualsiasi disposizione), oppure fino a 16 stazioni caso in cui la rete sia connessa ad un sistema di gestione del rischio (DMS). Utilizzando dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN) possono essere connesse fino a 14 sottoreti con un 16 stazioni ciascuna. Questa topologia consente la costruzione di una rete estesa, fino ad massimo di 64 stazioni, in conformità con le normative EN-54. L'alimentazione opzionale alimentazione (70W) e le batterie 2 x 12V / 7Ah devono essere ordinate separatamente.

Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V
Accessori	DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico)
Alimentatore	70 W (opzionale)
Capacità batteria	Max. 2x 12 V / 7 Ah (opzionale)
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 7035/Grigio, ~RAL-Design 050 00 00
Corrente a riposo	125 mA
Corrente d'allarme	130 mA
Dimensione armadio (L x A x P)	430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)
Espansione	FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FH7201-Z3 Armadio (Eco) FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio Ethernet (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2008-A1 Modulo Ethernet FP2015-A1 Kit Alimentazione (70 W) FTO2001-A1 Stampante eventi
Numero/tipo espansioni	2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network
Temperatura d'esercizio	-8...+42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C
Umidità relativa	≤ 95% rel. (senza condensa)
Foglio tecnico	A6V10207898

Terminali operativi e di comando networkable FT72x

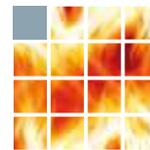
Serie FT724

Modello	Codice d'ordinazione
<p>FT724-ZZ</p> 	<p>S54400-C31-A2</p>
<p>Terminale antincendio</p>	
<p>Vedi FT724.. per una panoramica delle caratteristiche tecniche, specifiche aggiuntive:</p>	
<p>Tensione d'esercizio</p>	<p>DC 21...28.6 V</p>
<p>Accessori</p>	<p>DL3750+ stampante a matrice (Esterna) FCA2014-A1 Kit cavo (comunicazione) FHA2016-A1 Kit di montaggio 19" FTO2005-C1 Interr. a chiave (Kaba) FTO2006-B1 Interr. a chiave (Nordico)</p>
<p>Alimentatore</p>	<p>70 W (opzionale)</p>
<p>Capacità batteria</p>	<p>Max. 2x 12 V / 7 Ah (opzionale)</p>
<p>Classe di protezione</p>	<p>IP30</p>
<p>Colore</p>	<p>~RAL 7035/Grigio, ~RAL-Design 050 00 00</p>
<p>Corrente a riposo</p>	<p>125 mA</p>
<p>Corrente d'allarme</p>	<p>130 mA</p>
<p>Dimensione armadio (L x A x P)</p>	<p>430 x 398 x 80 mm (senza coperchio) 430 x 398 x 108 mm (con coperchio)</p>
<p>Espansione</p>	<p>FCA2001-A1 Modulo RS232 (isolato) FCA2002-A1 Modulo RS485 (isolato) FCA2033-A1 Bottone licenza (S1) FCA2034-A1 Bottone licenza (S2) FCA2035-A1 Bottone licenza (S3) FH7201-Z3 Armadio (Eco) FHA2029-A1 Kit di montaggio switch Ethernet (Comfort) FHA2030-A1 Kit di montaggio per Ethernet switch (Large Ext.) FN2001-A1 Modulo network (SAFEDLINK) FN2008-A1 Modulo Ethernet FP2015-A1 Kit Alimentazione (70 W)</p>
<p>Numero/tipo espansioni</p>	<p>2 -> per interfacce seriali RS232, RS485; 2 -> per moduli network</p>
<p>Temperatura d'esercizio</p>	<p>-8...+42 °C</p>
<p>Temperatura di stoccaggio</p>	<p>-20...+60 °C</p>
<p>Umidità relativa</p>	<p>≤ 95% rel. (senza condensa)</p>
<p>Foglio tecnico</p>	<p>A6V10207898</p>

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Terminali operativi e di comando networkable FC72x

Espansioni FT72x



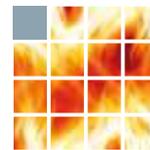
Modello	Codice d'ordinazione
<p>FCA2033-A1</p>  <p>Chiave di licenza (S1) Bottone con licenza di: Cerberus PRO → Cerberus-Remote È richiesto un solo codice di licenza per stazione.</p>	S54400-P154-A1
<p>FCA2034-A1</p>  <p>Chiave di licenza (S2) Bottone con licenza di: Cerberus PRO → Cerberus-Remote e BACnet È richiesto un solo codice di licenza per stazione.</p>	S54400-P155-A1
<p>FCA2035-A1</p>  <p>Chiave di licenza (S3) Bottone con licenza di: Cerberus PRO → Cerberus-Remote, BACnet e Cerberus mobile È richiesto un solo codice di licenza per stazione.</p>	S54400-P156-A1
<p>FN2001-A1</p>  <p>Modulo di rete (SAFEDLINK) Modulo di rete (SAFEDLINK) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione.</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 50 x 20 x 70 mm</p>	A5Q00012851
<p>FN2008-A1</p>  <p>Ethernet switch Lo switch Ethernet consente di collegare una stazione di rivelazione incendio, facente parte di una sottorete (C-WEB/SAFEDLINK), ad una dorsale in fibra ottica (C-WEB/LAN). Nel caso in cui all'interno della sottorete ci siano più di 512 rivelatori sarà necessario utilizzare un secondo switch per poter permettere il collegamento di almeno 2 stazioni (conformità EN 54). Tramite il kit di montaggio (FHA2029-A1 o FHA2030-A1), lo switch Ethernet può essere facilmente integrato all'interno della centrale o dell'armadio addizionale.</p>	S54400-F94-A1

Centrali di rilevazione configurabili in rete

Terminali operativi e di comando networkable FC72x

Espansioni FT72x

Modello	Codice d'ordinazione																		
FN2002-A1 	S24236-B2502-A1																		
Ripetitore (SAFEDLINK) Modulo ripetitore della rete FCnet/C-WEB, utilizzata per l'estensione della lunghezza bus. Può essere utilizzato al max. 1 ripetitore tra due stazioni. La distanza tra i moduli network e i ripetitori può essere al max. di 1000 m. Il ripetitore può essere montato direttamente su una superficie piana, su guida di montaggio TS35 o in una custodia FDCH221. Gli accessori devono essere ordinati separatamente. <table border="0"><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>9... 30 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>0.08...1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP30 IP65 con custodia aux. FDCH221</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 45 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>132 x 90 x 24 mm</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>SAFEDLINK (UDP/IP)</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	9... 30 VDC	Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65	Sezione cavo	0.08...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP30 IP65 con custodia aux. FDCH221	Colore	Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente	Corrente di esercizio	max. 45 mA	Dimensioni (L x A x P)	132 x 90 x 24 mm	Protocollo di comunicazione	SAFEDLINK (UDP/IP)	Umidità relativa	≤ 95%	
Tensione d'esercizio	9... 30 VDC																		
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65																		
Sezione cavo	0.08...1.5 mm ²																		
Classe di protezione	IP30 IP65 con custodia aux. FDCH221																		
Colore	Bianco puro, ~RAL 9010/opaco trasparente																		
Corrente di esercizio	max. 45 mA																		
Dimensioni (L x A x P)	132 x 90 x 24 mm																		
Protocollo di comunicazione	SAFEDLINK (UDP/IP)																		
Umidità relativa	≤ 95%																		
FHA2029-A1 	S54400-B79-A1																		
Kit di montaggio Ethernet switch (Comfort) Per tutte le custodie vuote per il montaggio a parete o per le centrali in armadio (Comfort).																			
FHA2030-A1 	S54400-B81-A1																		
Kit di montaggio Ethernet switch (Large) Per armadi (Large) con abbastanza spazio.																			
FCA2001-A1 	A5Q00005327																		
Modulo RS232 (Isolato) Modulo per dispositivi periferici con interfaccia RS232, ad es. per la stampante eventi FTO2001-A1. Viene inserito nel lato posteriore dell'unità operativa. Il modulo RS232 include un passacavo filettato EMC M10 x 1.5. <table border="0"><tr><td>Sezione cavo</td><td>0.2...1.5 mm²</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>50 x 15 x 70 mm</td></tr></table>	Sezione cavo	0.2...1.5 mm ²	Dimensioni (L x A x P)	50 x 15 x 70 mm															
Sezione cavo	0.2...1.5 mm ²																		
Dimensioni (L x A x P)	50 x 15 x 70 mm																		



Modello	Codice d'ordinazione
<p>FCA2002-A1</p>  <p>Modulo RS485 (isolato)</p> <p>Modulo per dispositivi periferici con interfaccia RS485, ad es. per FAT (GER). Viene inserito nel lato posteriore dell'unità operativa. Il modulo RS485 include 1 passacavo filettato EMC M10 x 1.5.</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 50 x 15 x 70 mm</p>	<p>A5Q00009923</p>
<p>FP2015-A1</p>  <p>Alimentatore (70 W)</p> <p>Alimentatore ausiliario per tutte le stazioni (centrali e terminali). Converte l'alimentazione di tensione alla tensione di sistema. Monitor tensione di rete e le batterie.</p> <p>Alimentatore 70 W Capacità batteria 2 x 12 V, 7 Ah / 12 Ah / 17 Ah Corrente di esercizio Max. 2.5 A Dimensioni (L x A x P) 95 x 170 x 54 mm Tensione AC 97...127 V o AC 196...253 V Tensione di rete AC 97...127 V / AC 196...253 V Foglio tecnico A6V10367041</p>	<p>S54400-B121-A1</p>
<p>FH7201-Z3</p>  <p>Armadio (Eco)</p> <p>Armadio vuoto per varie applicazioni, ad es. batterie aggiuntive, alimentatori, componenti operativi aggiuntivi, schede sinottico o stampante eventi.</p> <p>Capacità batteria 2 x FA2003-A1 (7 Ah) Classe di protezione IP30 Colore ~RAL 7035/grigio, ~RAL-Design 050 00 00 Dimensione armadio (L x A x P) 430 x 398 x 80 mm Espansione FTO2001-A1 Stampante eventi FCM7213-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (2xLED-ind.) FCM7214-Y3 Componenti operativi aggiuntivi (4xLED-ind.) FP2015-A1 Kit alimentatore (70W)</p>	<p>S54400-B72-A1</p>
<p>FTO2001-A1</p>  <p>Stampante eventi</p> <p>La stampante eventi è una stampante termica che registra allarmi, guasti e messaggi generali e può essere utilizzata in tutte le centrali FC72x tenendo conto dello spazio occupato dalle altre opzioni. Per azionare la stampante è richiesto il modulo RS232. La stampante eventi include cavi per interfaccia e alimentazione, e un rotolo di carta. Il modulo RS232 FCA2001-A1 va ordinato separatamente.</p> <p>Tensione d'esercizio 9... 48 VDC Corrente a riposo 50 mA Corrente di esercizio 3 A - 9 VDC 0.7 A - 48 VDC Dimensioni (L x A x P) 85 x 85 x 55 mm Interfaccia RS232 seriale Temperatura d'esercizio 0... +50 °C Temperatura di stoccaggio -20... +70 °C Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)</p>	<p>A5Q00010126</p>

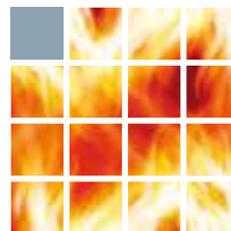
Centrali di rilevazione configurabili in rete

Centrali di rivelazione incendio compatte e networkable FC72x

Accessori FT72x

Modello	Codice d'ordinazione
FTO2005-C1 	A5Q00010113
Interruttore a chiave (Kaba) Interruttore a chiave Kaba con accessori di montaggio e chiave (Kaba 8 o 100), come opzione per l'accesso operativo (unità operativa).	
FTO2006-B1 	A5Q00010129
Interruttore a chiave (Nordico) Interruttore a chiave Nordico con accessori di montaggio e chiave (Nordico), come opzione per l'accesso operativo (unità operativa).	
FHA2016-A1 	A5Q00020179
Kit di montaggio 19" Per installare le centrali rivelazione incendio e i terminali operatori in un armadio da 19" di altri produttori. Dimensioni (L x A x P) 430 x 100 x 324 mm	
FCA2014-A1 	A5Q00023027
Kit cavo (comunicazione) Per connessioni via cavo ai moduli su PMI e sul pannello principale.	
DL3750+ 	A5Q00023962
Stampante eventi esterna Fujitsu DL3750+ è una stampante A4 a matrice, silenziosa e compatta. È utilizzata per documentare importanti informazioni in un sistema stampando su carta a modulo continuo. La stampante è costantemente supervisionata dal pannello di controllo antincendio. Possibilità di configurare il tipo di eventi che devono essere stampati. Garantisce la massima velocità e affidabilità. Dimensioni (L x A x P) 415 x 120 x 330 mm Interfaccia RS232 o Ethernet (via Print-Server PS01a) Risoluzione 360 x 360 dpi Set caratteri 6 Temperatura d'esercizio +5... +38 °C Temperatura di stoccaggio -15... +60 °C Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)	

3. Centrali rivelazione incendio collettive/convenzionali

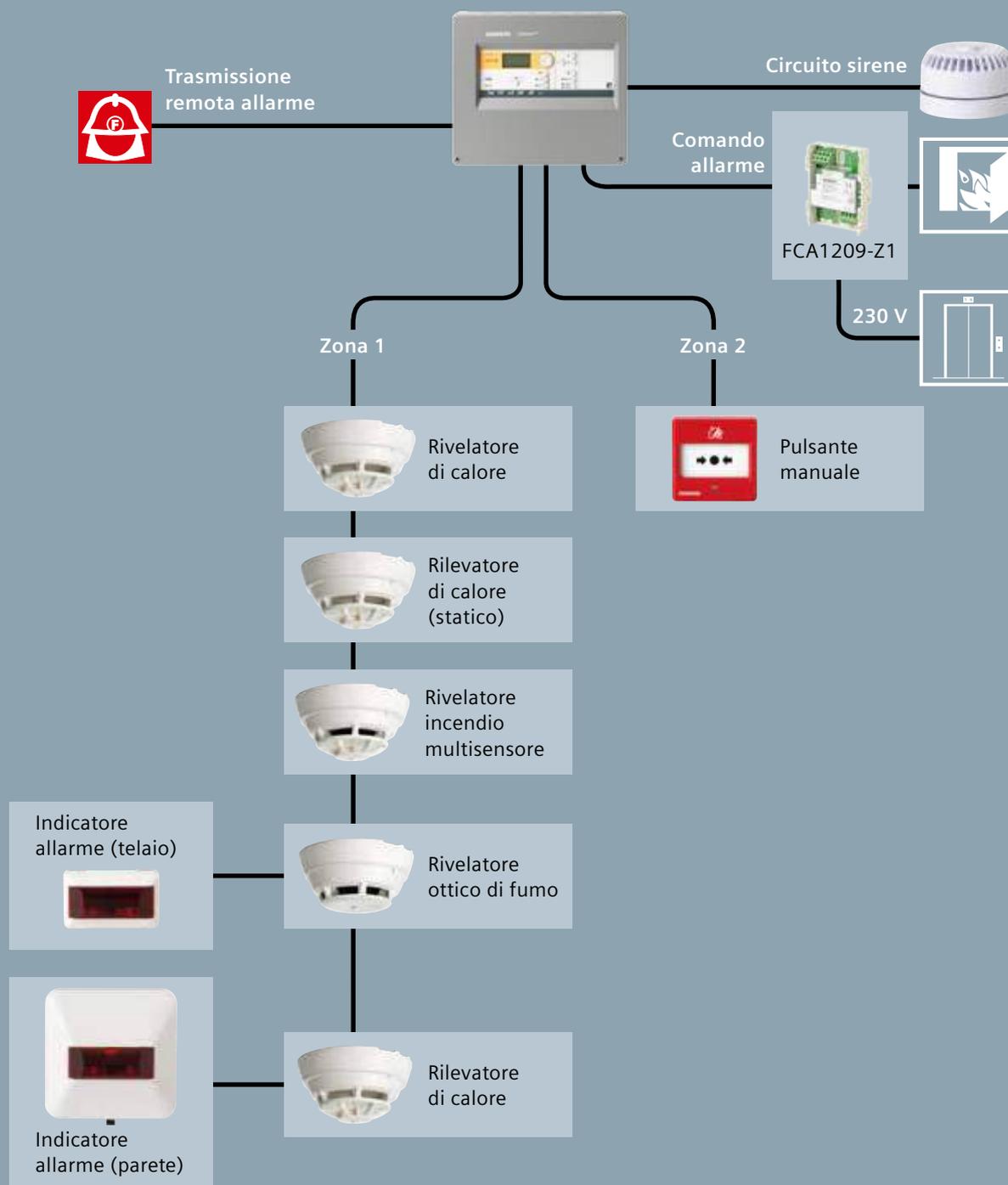


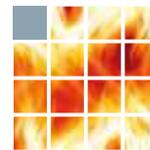
Centrali 2-zone	
Serie FC121-ZA	3/3
Centrali 4-zone	
Serie FC122-ZA	3/4
Centrali 8-zone 3	
Serie FC123-ZA	3/5
Centrali 12-zone	
Serie FC124-ZA	3/6
Centrali 2 - 4 - 8 - 12-zone	
Espansioni e Accessori FCA121-ZA - FCA122-ZA - FCA123-ZA - FCA124-ZA	3/7

Panoramica sistema convenzionale Cerberus FIT

Cerberus FIT fornisce un rilevamento e del segnale di elaborazione del segnale affidabile e intelligente. Elaborazione di allarmi diversi per zona, Sistema facile da programmare e da installare.

Breve panoramica su i più importanti componenti del sistema.





Centrali 2-zone

Serie FC121-ZA

Modello

Codice d'ordinazione

FC121-ZA

Centrale Convenzionale, 2 zone



La FC121-ZA è un pannello di controllo convenzionale con una unità operativa integrata per 2 zone. L'unità di controllo è stata progettata per essere molto semplice da utilizzare, offrendo una flessibilità eccezionale con un elenco completo di funzionalità. La FC121-ZA è ideale per piccole applicazioni, ad esempio, in scuole, negozi, alberghi. Ampliamenti e accessori devono essere ordinati separatamente.

Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V
Accessori	FCA1206-Z1 Kit interruttore a chiave (Nordic SE) FCA1209-Z1 Modulo uscita (230 V) FDCH221 Custodia per moduli AX1213 Batteria (12 V, 4.5 Ah) FA2003-A1 Batteria (12 V, 7 Ah, VDS)
Alimentatore	25 W
Alimentazione d'emergenza	Fino a 72 Ah
Capacità batteria	2x 12 V / 4 o 7 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 000 50 00, Grigio
Corrente di esercizio	Max. 0.9 A
Dimensioni (L x A x P)	310 x 360 x 85 mm
Espansione	FCA1203-Z1 Modulo a 2 uscite (monitorate e non monitorate)
Ingresso/uscita programmabile	2 in
Numero/tipo espansioni	1
Temperatura d'esercizio	-5...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C
Tensione di rete	AC 196...253 V
Umidità relativa	≤ 95% rel. (no condensa)
Uscite relè	1x Segnalazione guasto
Zone	2
Foglio tecnico	A6V10371354

S54400-C131-A1

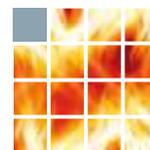
3

Centrali rivelazione incendio collettive/convenzionali

Centrali 4-zone

Serie FC122-ZA

Modello	Codice d'ordinazione
FC122-ZA	S54400-C130-A1
Centrale Convenzionale, 4 zone	
La FC122-ZA è un pannello di controllo convenzionale con una unità operativa integrata per 4 zone. L'unità di controllo è stata progettata per essere molto semplice da utilizzare, offrendo una flessibilità eccezionale con un elenco completo di funzionalità. La FC122-ZA è ideale per piccole applicazioni, ad esempio, in scuole, negozi, alberghi. Ampliamenti e accessori devono essere ordinati separatamente.	
	
Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V
Accessori	FCA1206-Z1 Kit interruttore a chiave (Nordic SE) FCA1209-Z1 Modulo uscita (230 V) FDCH221 Custodia per moduli AX1213 Batteria (12 V, 4.5 Ah) FA2003-A1 Batteria (12 V, 7 Ah, VDS)
Alimentatore	25 W
Alimentazione d'emergenza	Fino a 72 Ah
Capacità batteria	2x 12 V / 4 o 7 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 000 50 00, Grigio
Corrente di esercizio	Max. 0.9 A
Dimensioni (L x A x P)	310 x 360 x 85 mm
Espansione	FCA1203-Z1 Modulo a 2 uscite (monitorate e non monitorate)
Ingresso/uscita programmabile	2 in
Numero/tipo espansioni	1
Temperatura d'esercizio	-5...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C
Tensione di rete	AC 196...253 V
Umidità relativa	≤ 95% rel. (no condensa)
Uscite relè	1x Segnalazione guasto
Zone	4
Foglio tecnico	A6V10371354



Centrali 8-zone

Serie FC123-ZA

Modello

Codice d'ordinazione

FC123-ZA



Centrale Convenzionale, 8 zone

La FC123-ZA è un pannello di controllo convenzionale con una unità operativa integrata per 8 zone. L'unità di controllo è stata progettata per essere molto semplice da utilizzare, offrendo una flessibilità eccezionale con un elenco completo di funzionalità. La FC123-ZA è ideale per piccole applicazioni, ad esempio, in scuole, negozi, alberghi. Ampliamenti e accessori devono essere ordinati separatamente.

Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V
Accessori	FCA1206-Z1 Kit interruttore a chiave (Nordic SE) FCA1209-Z1 Modulo uscita (230 V) FDCH221 Custodia per moduli FA2003-A1 Batteria (12 V, 7 Ah, VDS) FA2004-A1 Batteria (12 V, 12 Ah, VDS) FA2005-A1 Batteria (12 V, 17 Ah, VDS) 70 W
Alimentatore	Fino a 72 Ah
Alimentazione d'emergenza	2x 12 V / 7, 12 o 17 Ah
Capacità batteria	IP30
Classe di protezione	~RAL 000 50 00, Grigio
Colore	Max. 2.5 A
Corrente di esercizio	430 x 399 x 124 mm
Dimensioni (L x A x P)	FTO1202-Z1 Espansione LED 12 Zone FCA1203-Z1 Modulo a 2 uscite (monitorate e non monitorate)
Espansione	3 in
Ingresso/uscita programmabile	2
Numero/tipo espansioni	-5...+40 °C
Temperatura d'esercizio	-20...+60 °C
Temperatura di stoccaggio	AC 97...127 V / AC 196...253 V
Tensione di rete	≤ 95% rel. (no condensa)
Umidità relativa	1x Segnalazione guasto
Uscite relè	8
Zone	A6V10371354
Foglio tecnico	

S54400-C129-A1

Centrali rivelazione incendio collettive/convenzionali

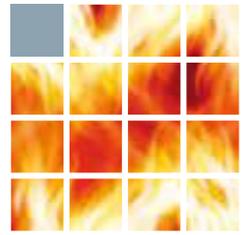
Centrali 12-zone

Serie FC124-ZA

Modello	Codice d'ordinazione																																																				
FC124-ZA	S54400-C128-A1																																																				
	<p data-bbox="395 331 719 353">Centrale Convenzionale, 12 zone</p> <p data-bbox="395 367 1139 524">La FC124-ZA è un pannello di controllo convenzionale con una unità operativa integrata per 12 zone. L'unità di controllo è stata progettata per essere molto semplice da utilizzare, offrendo una flessibilità eccezionale con un elenco completo di funzionalità. La FC124-ZA è ideale per piccole applicazioni, ad esempio, in scuole, negozi, alberghi. Ampliamenti e accessori devono essere ordinati separatamente.</p> <table data-bbox="395 546 1166 1263"><tr><td data-bbox="395 546 580 568">Tensione d'esercizio</td><td data-bbox="759 546 895 568">DC 21...28.6 V</td></tr><tr><td data-bbox="395 573 480 595">Accessori</td><td data-bbox="759 573 1102 618">FCA1206-Z1 Kit interruttore a chiave (Nordic SE)</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 622 1086 645">FCA1209-Z1 Modulo uscita (230 V)</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 649 1038 672">FDCH221 Custodia per moduli</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 676 1102 698">FA2003-A1 Batteria (12 V, 7 Ah, VDS)</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 703 1102 725">FA2004-A1 Batteria (12 V, 12 Ah, VDS)</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 730 1102 752">FA2005-A1 Batteria (12 V, 17 Ah, VDS)</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 757 807 779">70 W</td></tr><tr><td data-bbox="395 761 517 784">Alimentatore</td><td data-bbox="759 784 879 806">Fino a 72 Ah</td></tr><tr><td data-bbox="395 788 655 810">Alimentazione d'emergenza</td><td data-bbox="759 815 975 837">2x 12 V / 7, 12 o 17 Ah</td></tr><tr><td data-bbox="395 842 552 864">Capacità batteria</td><td data-bbox="759 851 799 873">IP30</td></tr><tr><td data-bbox="395 878 580 900">Classe di protezione</td><td data-bbox="759 904 975 927">~RAL 000 50 00, Grigio</td></tr><tr><td data-bbox="395 931 456 954">Colore</td><td data-bbox="759 940 863 963">Max. 2.5 A</td></tr><tr><td data-bbox="395 967 580 990">Corrente di esercizio</td><td data-bbox="759 994 951 1016">430 x 399 x 124 mm</td></tr><tr><td data-bbox="395 1021 596 1043">Dimensioni (L x A x P)</td><td data-bbox="759 1030 1110 1052">FTO1202-Z1 Espansione LED 12 Zone</td></tr><tr><td data-bbox="395 1057 501 1079">Espansione</td><td data-bbox="759 1057 1166 1102">FCA1203-Z1 Modulo a 2 uscite (monitorate e non monitorate)</td></tr><tr><td></td><td data-bbox="759 1106 791 1128">3 in</td></tr><tr><td data-bbox="395 1133 683 1155">Ingresso/uscita programmabile</td><td data-bbox="759 1137 775 1160">3</td></tr><tr><td data-bbox="395 1164 619 1187">Numero/tipo espansioni</td><td data-bbox="759 1169 855 1191">-5...+40 °C</td></tr><tr><td data-bbox="395 1196 619 1218">Temperatura d'esercizio</td><td data-bbox="759 1200 871 1223">-20...+60 °C</td></tr><tr><td data-bbox="395 1227 644 1249">Temperatura di stoccaggio</td><td data-bbox="759 1232 1046 1254">AC 97...127 V / AC 196...253 V</td></tr><tr><td data-bbox="395 1258 544 1281">Tensione di rete</td><td data-bbox="759 1263 991 1285">≤ 95% rel. (no condensa)</td></tr><tr><td data-bbox="395 1290 544 1312">Umidità relativa</td><td data-bbox="759 1294 983 1317">1x Segnalazione guasto</td></tr><tr><td data-bbox="395 1321 491 1344">Uscite relè</td><td data-bbox="759 1326 775 1348">12</td></tr><tr><td data-bbox="395 1352 440 1375">Zone</td><td data-bbox="759 1357 895 1379">A6V10371354</td></tr><tr><td data-bbox="395 1384 523 1406">Foglio tecnico</td><td></td></tr></table>	Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V	Accessori	FCA1206-Z1 Kit interruttore a chiave (Nordic SE)		FCA1209-Z1 Modulo uscita (230 V)		FDCH221 Custodia per moduli		FA2003-A1 Batteria (12 V, 7 Ah, VDS)		FA2004-A1 Batteria (12 V, 12 Ah, VDS)		FA2005-A1 Batteria (12 V, 17 Ah, VDS)		70 W	Alimentatore	Fino a 72 Ah	Alimentazione d'emergenza	2x 12 V / 7, 12 o 17 Ah	Capacità batteria	IP30	Classe di protezione	~RAL 000 50 00, Grigio	Colore	Max. 2.5 A	Corrente di esercizio	430 x 399 x 124 mm	Dimensioni (L x A x P)	FTO1202-Z1 Espansione LED 12 Zone	Espansione	FCA1203-Z1 Modulo a 2 uscite (monitorate e non monitorate)		3 in	Ingresso/uscita programmabile	3	Numero/tipo espansioni	-5...+40 °C	Temperatura d'esercizio	-20...+60 °C	Temperatura di stoccaggio	AC 97...127 V / AC 196...253 V	Tensione di rete	≤ 95% rel. (no condensa)	Umidità relativa	1x Segnalazione guasto	Uscite relè	12	Zone	A6V10371354	Foglio tecnico	
Tensione d'esercizio	DC 21...28.6 V																																																				
Accessori	FCA1206-Z1 Kit interruttore a chiave (Nordic SE)																																																				
	FCA1209-Z1 Modulo uscita (230 V)																																																				
	FDCH221 Custodia per moduli																																																				
	FA2003-A1 Batteria (12 V, 7 Ah, VDS)																																																				
	FA2004-A1 Batteria (12 V, 12 Ah, VDS)																																																				
	FA2005-A1 Batteria (12 V, 17 Ah, VDS)																																																				
	70 W																																																				
Alimentatore	Fino a 72 Ah																																																				
Alimentazione d'emergenza	2x 12 V / 7, 12 o 17 Ah																																																				
Capacità batteria	IP30																																																				
Classe di protezione	~RAL 000 50 00, Grigio																																																				
Colore	Max. 2.5 A																																																				
Corrente di esercizio	430 x 399 x 124 mm																																																				
Dimensioni (L x A x P)	FTO1202-Z1 Espansione LED 12 Zone																																																				
Espansione	FCA1203-Z1 Modulo a 2 uscite (monitorate e non monitorate)																																																				
	3 in																																																				
Ingresso/uscita programmabile	3																																																				
Numero/tipo espansioni	-5...+40 °C																																																				
Temperatura d'esercizio	-20...+60 °C																																																				
Temperatura di stoccaggio	AC 97...127 V / AC 196...253 V																																																				
Tensione di rete	≤ 95% rel. (no condensa)																																																				
Umidità relativa	1x Segnalazione guasto																																																				
Uscite relè	12																																																				
Zone	A6V10371354																																																				
Foglio tecnico																																																					

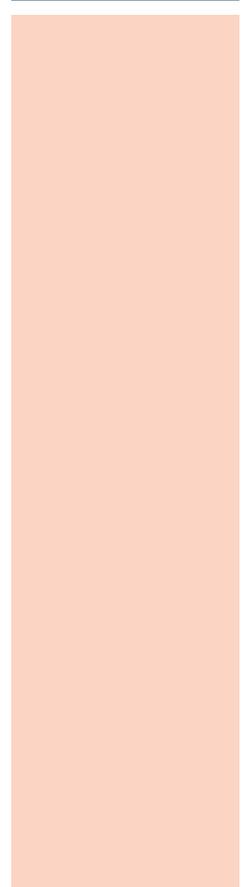
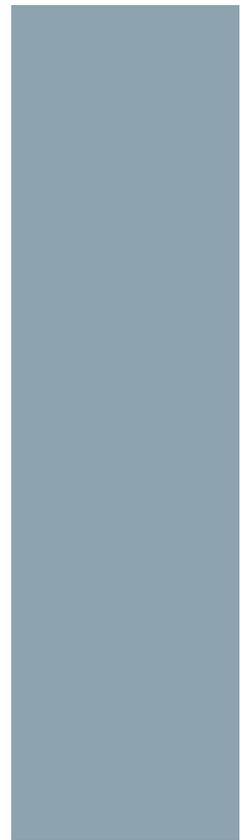
Note

4. Centrali di controllo per Sistemi di estinzione



Collegabili a sistemi di rivelazione incendio

Serie XC10	4/2
Espansioni XC10	4/5
Serie XT10	4/6

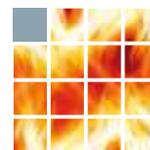


Centrali di controllo per Sistemi di estinzione

Collegabili a sistemi di rivelazione incendio

Serie XC10

Modello	Codice d'ordinazione
XC1001-A	S54390-C1-A1
	Centrale di controllo spegnimento La centrale di controllo spegnimento XC1001-A consente la gestione di 1 settore di spegnimento, nonchè la funzione di rivelazione incendio di tipo convenzionale. Permette un controllo completo tramite ingressi ed uscite digitali monitorate oltre a uscite digitali a relè. Semplice integrazione in sistemi di rivelazione incendi tramite il modulo ingresso/uscita FDCIO222 per trasmettere informazioni a centrali di rivelazione incendio Cerberus PRO. Facile configurazione on site con display a 4 digit. Ogni linea può essere configurata singolarmente su centrali AlgoRex, Cerberus PRO, Sinteso e Synova o convenzionale Synova.
Accessori	Z3B171 Modulo relè FCA1007 Kit interruttore a chiave FCA1014 Accessorio bloccaggio batterie XCH1001-A Coperchio
Capacità batteria	2 x 12 V / 4.5 ... 17 Ah
Classe di protezione	IP30
Colore	~RAL 9003, bianco (coperchio), ~RAL 9006, bianco alluminio (interfaccia utente)
Dimensioni (L x A x P)	370 x 286 x 90 mm
Espansione	XCE1002 Elemento trigger XCA1020 Set accessorio per FDCIO
Ingresso/uscita programmabile	IN: 4 (non monitorati). Attivazione via contatto. OUT: 24 V / 1 A max.
Potenza assorbita	max. 150 VA
Standard	EN 12094-1, EN 54-2/A1, EN 54-4/A2
Temperatura d'esercizio	-5 ... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	AC 115...230 V / +10...-15 %, 50/60 Hz
Uscita relè d'allarme (NO/NC)	30 V / 1 A max.
Zone	3
Foglio tecnico	A6V10257471



Modello

Codice d'ordinazione

XC1003-A



Centrale di controllo spegnimento in rack 19"

La centrale di controllo spegnimento XC1003-A in rack 19" offre le stesse possibilità di collegamento della XC1001-A. Possono essere installati fino a 16 centrali in un armadio 19" e configurati per gestire complesse installazioni con spegnimento a multi-settore.

Grazie al modulo opzionale multi-settore è possibile collegare insieme fino a 16 centrali, può essere attivato un comune comando, selettori di valvole possono essere comandati e la loro posizione può essere monitorata oltre alla configurazione possibile di funzioni di interblocco.

Accessori	Z3B171 Modulo relè FCA1007 Kit interruttore a chiave FCA1014 Accessorio bloccaggio batterie PF12 Cover plate 1U PF13 Cover plate 2U XCH1003-A Coperchio 2 x 12 V / 4.5... 17 Ah
Capacità batteria	IP30
Classe di protezione	~RAL 9006, bianco alluminio
Colore	482.6 x 177.8 x 187
Dimensioni (L x A x P)	XCE1002 Elemento trigger
Espansione	XCA1020 Set accessorio per FDCIO XCA1030 Modulo aggiuntivo per multi-settore XCA1031 Modulo comune per multi-settore
Ingresso/uscita programmabile	IN: 4 (non monitorati). Attivazione via contatto. OUT: 24 V / 1 A max.
Potenza assorbita	max. 150 VA
Standard	EN 12094-1, EN 54-2/A1, EN 54-4/A2
Temperatura d'esercizio	-5... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione di rete	AC 115...230 V / +10...-15 %, 50/60 Hz
Uscita relè d'allarme (NO/NC)	30 V / 1 A max.
Zone	3
Foglio tecnico	A6V10257471

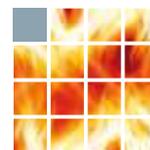
S54390-C2-A1

Centrali di controllo per Sistemi di estinzione

Collegabili a sistemi di rivelazione incendio

Serie XC10

Modello	Codice d'ordinazione																										
XC1005-A	S54390-C3-A1																										
	<p data-bbox="395 331 735 353">Centrale di controllo spegnimento</p> <p data-bbox="395 371 1145 472">La centrale di controllo spegnimento XC1005-A in armadio comfort offre le stesse possibilità di collegamento della XC1001-A. Grazie alla robustezza dell'armadio, questa variante è un'ideale scelta per impianti di media grandezza con controllo di un singolo settore di spegnimento.</p> <p data-bbox="395 477 1145 577">Con un tale armadio robusto e capiente, è possibile avere alimentazione in emergenza fino a 72h grazie alla possibilità di utilizzare batterie da 17Ah oltre a poter avvalersi di un maggiore spazio per interfacce opzionali o moduli e display per il countdown prima della scarica di gas estinguente.</p> <table data-bbox="395 600 1145 1171"><tr><td data-bbox="395 600 485 622">Accessori</td><td data-bbox="759 600 1098 723">Z3B171 Modulo relè FCA1007 Kit interruttore a chiave FCA1014 Accessorio per bloccaggio batterie XCH1005-A Coperchio</td></tr><tr><td data-bbox="395 728 560 750">Capacità batteria</td><td data-bbox="759 728 959 750">2 x 12 V / 4.5... 17 Ah</td></tr><tr><td data-bbox="395 754 584 777">Classe di protezione</td><td data-bbox="759 754 799 777">IP40</td></tr><tr><td data-bbox="395 781 456 804">Colore</td><td data-bbox="759 781 1058 857">~RAL 9003, bianco (coperchio), ~RAL 9006, bianco alluminio (interfaccia utente)</td></tr><tr><td data-bbox="395 862 600 884">Dimensioni (L x A x P)</td><td data-bbox="759 862 954 884">505 x 375 x 125 mm</td></tr><tr><td data-bbox="395 889 501 911">Espansione</td><td data-bbox="759 889 1086 934">XCE1002 Elemento trigger XCA1020 Set accessorio per FDCIO</td></tr><tr><td data-bbox="395 938 691 960">Ingresso/uscita programmabile</td><td data-bbox="759 938 1086 1014">IN: 4 (non monitorati). Attivazione via contatto. OUT: 24 V / 1 A max.</td></tr><tr><td data-bbox="395 1019 624 1041">Temperatura d'esercizio</td><td data-bbox="759 1019 874 1041">-5 ... +40 °C</td></tr><tr><td data-bbox="395 1046 647 1068">Temperatura di stoccaggio</td><td data-bbox="759 1046 874 1068">-20... +60 °C</td></tr><tr><td data-bbox="395 1072 544 1095">Tensione di rete</td><td data-bbox="759 1072 1114 1095">AC 115...230 V / +10...-15 %, 50/60 Hz</td></tr><tr><td data-bbox="395 1099 671 1122">Uscita relè d'allarme (NO/NC)</td><td data-bbox="759 1099 903 1122">30 V / 1 A max.</td></tr><tr><td data-bbox="395 1126 440 1149">Zone</td><td data-bbox="759 1126 767 1149">3</td></tr><tr><td data-bbox="395 1153 528 1176">Foglio tecnico</td><td data-bbox="759 1153 890 1176">A6V10257471</td></tr></table>	Accessori	Z3B171 Modulo relè FCA1007 Kit interruttore a chiave FCA1014 Accessorio per bloccaggio batterie XCH1005-A Coperchio	Capacità batteria	2 x 12 V / 4.5... 17 Ah	Classe di protezione	IP40	Colore	~RAL 9003, bianco (coperchio), ~RAL 9006, bianco alluminio (interfaccia utente)	Dimensioni (L x A x P)	505 x 375 x 125 mm	Espansione	XCE1002 Elemento trigger XCA1020 Set accessorio per FDCIO	Ingresso/uscita programmabile	IN: 4 (non monitorati). Attivazione via contatto. OUT: 24 V / 1 A max.	Temperatura d'esercizio	-5 ... +40 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C	Tensione di rete	AC 115...230 V / +10...-15 %, 50/60 Hz	Uscita relè d'allarme (NO/NC)	30 V / 1 A max.	Zone	3	Foglio tecnico	A6V10257471
Accessori	Z3B171 Modulo relè FCA1007 Kit interruttore a chiave FCA1014 Accessorio per bloccaggio batterie XCH1005-A Coperchio																										
Capacità batteria	2 x 12 V / 4.5... 17 Ah																										
Classe di protezione	IP40																										
Colore	~RAL 9003, bianco (coperchio), ~RAL 9006, bianco alluminio (interfaccia utente)																										
Dimensioni (L x A x P)	505 x 375 x 125 mm																										
Espansione	XCE1002 Elemento trigger XCA1020 Set accessorio per FDCIO																										
Ingresso/uscita programmabile	IN: 4 (non monitorati). Attivazione via contatto. OUT: 24 V / 1 A max.																										
Temperatura d'esercizio	-5 ... +40 °C																										
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C																										
Tensione di rete	AC 115...230 V / +10...-15 %, 50/60 Hz																										
Uscita relè d'allarme (NO/NC)	30 V / 1 A max.																										
Zone	3																										
Foglio tecnico	A6V10257471																										



Modello	Codice d'ordinazione
<p>XCA1030</p>  <p>Modulo aggiuntivo per multi-settore</p> <p>Tutte le centrali di spegnimento per applicazioni multi-settore devono comprendere questo modulo che comanda la posizione della valvola direzionale e gestisce le informazioni di interblocco.</p>	S54390-A5-A1
<p>XCA1031</p>  <p>Modulo comune per multi-settore</p> <p>In spegnimenti multi-settore gestisce l'attuazione della valvola pilota e riceve informazioni di interblocco dai moduli XCA1030.</p>	S54390-A6-A1
<p>XCA1020</p>  <p>Set accessorio per FDCIO</p> <p>Supporto di montaggio per modulo I/O FDCIO222, per la connessione a un sistema di rivelazione incendi.</p>	A5Q00025158
<p>XCE1002</p>  <p>Elemento trigger</p> <p>Richiesto come elemento di connessione per pulsanti manuali con funzionalità "Sospensione / Arresto di emergenza" nel caso in cui più di un pulsante manuale sia connesso sulla linea monitorata di ingresso 3 (CL10) della centrale XC10. Il pulsante manuale modello DM1103-S non utilizza questo elemento, implementandone già la funzionalità.</p>	A5Q00015659

Centrali di controllo per Sistemi di estinzione

Collegabili a sistemi di rivelazione incendio

Serie XT10

Modello

Codice d'ordinazione

XT1001-A1



Display ripetitore

Display ripetitore per centrali di spegnimento XC10. Possibilità di collegamento fino a 16 unità per ogni centrale di spegnimento XC10 e permettono la visualizzazione di alcuni stati e il comando di alcune operazioni da remoto. Stati visualizzabili: allarme incendio, guasto, guasti di comunicazione, attivato, scaricato, manuale bloccato, automatico bloccato, disabilitazione, perdita di agente estinguente, sospensione e guasto di alimentazione. Funzioni di "tacitazione buzzer" e "test lampade" tramite i 2 tasti integrati. È richiesto un cavo per la comunicazione dei dati (RS485) e uno per l'alimentazione. Alimentazione da uscita alimentatore XC10 oppure da linea 24 V separata.

Classe di protezione	IP40
Colore	~RAL 9002, grigio
Corrente a riposo	18 mA a 24 V
Dimensioni (L x A x P)	200 x 210 x 48
Temperatura d'esercizio	-5... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-10... +60 °C
Tensione	
Tensione di rete	DC 8...30 V

S54390-Z16-A1

XT1002-A1



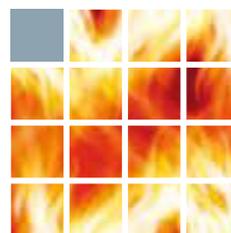
Terminale ripetitore

Terminale ripetitore per centrali di spegnimento XC10. Possibilità di collegamento fino a 16 unità per ogni centrale di spegnimento XC10 e permettono la visualizzazione di alcuni stati e il comando di alcune operazioni da remoto. Stati visualizzabili: allarme incendio, guasto, guasti di comunicazione, attivato, scaricato, manuale bloccato, automatico bloccato, disabilitazione, perdita di agente estinguente, sospensione e guasto di alimentazione. Funzioni di "tacitazione buzzer", "test lampade", "tacitazione/riattivazione sirene" e "selezione modalità manuale" tramite i 4 tasti integrati. Chiave per accesso operativo di livello 2. È richiesto un cavo per la comunicazione dei dati (RS485) e uno per l'alimentazione. Alimentazione da uscita alimentatore XC10 oppure da linea 24 V separata.

Classe di protezione	IP40
Colore	~RAL 9002, grigio
Corrente a riposo	18 mA a 24 V
Dimensioni (L x A x P)	200 x 210 x 48
Temperatura d'esercizio	-5... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-10... +60 °C
Tensione	
Tensione di rete	DC 8...30 V

S54390-Z15-A1

5. Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)



Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori	5/2
---	-----

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori.....	5/10
Accessori comuni per pulsanti serie FDM225 e FDM226	5/15
Pulsanti con funzionamento indiretto e accessori.....	5/19
Accessori comuni per pulsanti serie FDM224, FDM224H, FDM223.....	5/22

Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme	5/25
Basi per segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme.....	5/32
Accessori	5/32
Base con cicalino integrato e accessori.....	5/34
Accessori in comune per dispositivi allarme	5/35

Moduli indirizzabili

Separatori di linea	5/36
Moduli ingresso	5/37
Moduli ingresso/uscita	5/38
Accessori per moduli ingresso, ingresso/uscita	5/42

Terminali ripetitori di piano e schede per sinottico

Terminali ripetitori di piano	5/43
Display ripetitori di piano	5/45
Schede per sinottico	5/46

Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori

Modello

Codice d'ordinazione

OOH740



Rivelatore di fumo neurale multisensore, multiprotocollo, ASA Technology

Rivelatore di fumo neurale multi sensore, in grado di rilevare tutte le tipologie di fumo visibile, compreso il fumo scuro. Rivelazione di incendi affidabile anche in ambienti con fenomeni interferenti.

Tecnologia basata sulla diffusione luminosa con doppio sensore ottico (forward e backward scattering). Camera di campionamento opto-elettronica immune a fenomeni luminosi interferenti, ma in grado di rivelare perfettamente particelle di fumo sia chiaro che scuro. Due sensori termici aggiuntivi incrementano l'immunità a fenomeni interferenti.

Impostazione software per funzionamento come rivelatore neurale, rivelatore di fumo o rivelatore di calore. Modalità di rivelazione selezionabile grazie all'impostazione dei parametri ASA specifici per ogni singola applicazione. Può essere utilizzato come dispositivo indirizzabile o collettivo. In modalità collettiva è possibile utilizzare 3 set di parametri: Standard PLUS, Suppression, High, Sensitive Fast.

Le basi DB721 o DB721D devono essere ordinate separatamente.

Fornitura

Rilevatore e cappuccio antipolvere.

Compatibilità sistema	C-NET → FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	LP720 Dispositivo blocco rivelatore
Classe di protezione	IP40
Colore	IP44 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco
Corrente a riposo	~170...250 µA
Dimensioni (Ø x A)	117 x 49 mm (incl. base)
Indicatore esterno d'allarme	2
Protocollo di comunicazione	C-NET o collettivo/convenzionale
Standard	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	A6V10284161

S54320-F7-A3



Modello

Codice d'ordinazione

OOHC740



Rivelatore neurale di fumo e CO, multisensore, ASA Technology

Per una precoce e affidabile rivelazione di incendi grazie ad un'analisi basata su tre criteri di valutazione quali fumo, calore e gas. Garantisce una rapidissima risposta a tutti gli incendi che generano monossido di carbonio (CO), nonché pronta e affidabile segnalazione di allarme in ambienti con fenomeni interferenti. Tecnologia basata sulla diffusione luminosa con doppio sensore ottico (forward e backward scattering). Camera di campionamento optoelettronica immune a fenomeni luminosi interferenti, ma in grado di rivelare perfettamente particelle di fumo sia chiaro che scuro. Due sensori termici ed un sensore di CO aggiuntivi accrescono l'immunità del rivelatore di incendi da fenomeni interferenti e migliorano la capacità di risposta dello stesso. Modalità di rivelazione selezionabile grazie all'impostazione dei parametri ASA specifici per ogni singola applicazione. L'analisi aggiuntiva del CO rende il rivelatore molto veloce e ideale per applicazioni in cui, per ragioni di salvaguardia del benessere delle persone, è di fondamentale importanza la rapidità della rivelazione (esempi possono essere case di cura, ospedali, residenze per anziani ecc.). La base DB721 deve essere ordinata separatamente.

Fornitura

Rilevatore e cappuccio antipolvere.

Compatibilità sistema	C-NET → FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	LP720 Dispositivo blocco rivelatore
Classe di protezione	IP40
Colore	IP44 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco
Corrente a riposo	~300...380 µA
Dimensioni (Ø x A)	117 x 49 mm (incl. base)
Indicatore esterno d'allarme	2
Protocollo di comunicazione	C-NET
Standard	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17, VdS2806
Temperatura d'esercizio	-10... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +55 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	A6V10284161

S54320-F8-A3

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

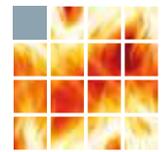
Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori

Modello	Codice d'ordinazione																														
OH720	S54310-F2-A1																														
	<p>Rivelatore di fumo neurale multi-sensore</p> <p>Per la rivelazione di incendi con fiamma causati dalla combustione di sostanze solide e liquide nonché da fuochi sviluppano fumo covante. Per una rivelazione incendio affidabile anche in ambienti con presenza di fenomeni interferenti. Funziona secondo il principio della rifrazione ad un sensore, rifrazione ottica in avanti. Un sensore termico supplementare aumenta l'immunità del rivelatore ai fenomeni interferenti. Comportamento nella rivelazione selezionabile grazie a diversi set di parametri. Immunità ai falsi allarmi transitori. La base deve essere ordinata separatamente.</p> <p>Fornitura Rivelatore e cappuccio antipolvere.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>C-NET → FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 33 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Colore</td><td>IP42 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>~230 µA</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x A)</td><td>117 x 59 mm (incl. base)</td></tr><tr><td>Indicatore esterno d'allarme</td><td>2</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>CEA4021, EN 54-7, EN 54-17</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-10... +55 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +70 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Velocità dell'aria max.</td><td>Max. 5 m/s</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10202198</td></tr></table>	Compatibilità sistema	C-NET → FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore	Classe di protezione	IP40	Colore	IP42 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	~230 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 59 mm (incl. base)	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione	C-NET	Standard	CEA4021, EN 54-7, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Velocità dell'aria max.	Max. 5 m/s	Foglio tecnico	A6V10202198
Compatibilità sistema	C-NET → FS720																														
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																														
Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore																														
Classe di protezione	IP40																														
Colore	IP42 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco																														
Corrente a riposo	~230 µA																														
Dimensioni (Ø x A)	117 x 59 mm (incl. base)																														
Indicatore esterno d'allarme	2																														
Protocollo di comunicazione	C-NET																														
Standard	CEA4021, EN 54-7, EN 54-17																														
Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C																														
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																														
Umidità relativa	≤ 95%																														
Velocità dell'aria max.	Max. 5 m/s																														
Foglio tecnico	A6V10202198																														
OP720	S54310-F1-A1																														
	<p>Rivelatore di fumo ad ampio spettro</p> <p>Per la rivelazione di incendi con fiamma che producono fumo e di fuochi covanti. Funziona secondo il principio della rifrazione ad un sensore, rifrazione ottica in avanti. Comportamento nella rivelazione selezionabile grazie a diversi set di parametri. La base deve essere ordinata separatamente.</p> <p>Fornitura Rivelatore e cappuccio antipolvere.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>C-NET → FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 33 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Colore</td><td>IP42 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>~220 µA</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x A)</td><td>117 x 56 mm (incl. base)</td></tr><tr><td>Indicatore esterno d'allarme</td><td>2</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN54-7, EN54-17</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-10... +55 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +70 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Velocità dell'aria max.</td><td>Max. 5 m/s</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10202198</td></tr></table>	Compatibilità sistema	C-NET → FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore	Classe di protezione	IP40	Colore	IP42 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	~220 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 56 mm (incl. base)	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione	C-NET	Standard	EN54-7, EN54-17	Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Velocità dell'aria max.	Max. 5 m/s	Foglio tecnico	A6V10202198
Compatibilità sistema	C-NET → FS720																														
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																														
Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore																														
Classe di protezione	IP40																														
Colore	IP42 con guarnizione per base RS720 ~RAL 9010, Bianco																														
Corrente a riposo	~220 µA																														
Dimensioni (Ø x A)	117 x 56 mm (incl. base)																														
Indicatore esterno d'allarme	2																														
Protocollo di comunicazione	C-NET																														
Standard	EN54-7, EN54-17																														
Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C																														
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																														
Umidità relativa	≤ 95%																														
Velocità dell'aria max.	Max. 5 m/s																														
Foglio tecnico	A6V10202198																														

Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori



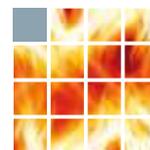
Modello	Codice d'ordinazione																														
<p>HI720</p>  <p>Rivelatore termico (statico + termovelocimetrico)</p> <p>Rivelatore termico da impiegarsi in ambienti in cui la rivelazione di fumo risulta difficoltosa a causa di un alto livello di sporcizia, polvere, vapore, umidità. Set di parametri selezionabile per il funzionamento come termovelocimetrico e temperatura fissa. La base deve essere ordinata separatamente.</p> <p>Fornitura Rivelatore e cappuccio antipolvere.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP42 con guarnizione per base RS720</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>~200 µA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 59 mm (incl. base)</td> </tr> <tr> <td>Indicatore esterno d'allarme</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>C-NET</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-5, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-10... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10202198</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	C-NET → FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore	Classe di protezione	IP40		IP42 con guarnizione per base RS720	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	~200 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 59 mm (incl. base)	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione	C-NET	Standard	EN 54-5, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10202198	<p>S54310-F4-A1</p>
Compatibilità sistema	C-NET → FS720																														
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																														
Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore																														
Classe di protezione	IP40																														
	IP42 con guarnizione per base RS720																														
Colore	~RAL 9010, Bianco																														
Corrente a riposo	~200 µA																														
Dimensioni (Ø x A)	117 x 59 mm (incl. base)																														
Indicatore esterno d'allarme	2																														
Protocollo di comunicazione	C-NET																														
Standard	EN 54-5, EN 54-17																														
Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C																														
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																														
Umidità relativa	≤ 95%																														
Foglio tecnico	A6V10202198																														
<p>HI722</p>  <p>Rivelatore termico (statico)</p> <p>Adatto in locali nei quali possono temporaneamente verificarsi elevate variazioni di temperatura. Misura la temperatura ambiente; in caso di superamento della temperatura massima invia un segnale di pericolo alla centrale di rivelazione incendio. La base deve essere ordinata separatamente.</p> <p>Fornitura Rivelatore e cappuccio antipolvere.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP42 con guarnizione per base RS720</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>~200 µA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 59 mm (incl. base)</td> </tr> <tr> <td>Indicatore esterno d'allarme</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>C-NET</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-5, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-10... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10202198</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	C-NET → FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore	Classe di protezione	IP40		IP42 con guarnizione per base RS720	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	~200 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 59 mm (incl. base)	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione	C-NET	Standard	EN 54-5, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10202198	<p>S54310-F3-A1</p>
Compatibilità sistema	C-NET → FS720																														
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																														
Accessori	LP720 dispositivo di bloccaggio rivelatore																														
Classe di protezione	IP40																														
	IP42 con guarnizione per base RS720																														
Colore	~RAL 9010, Bianco																														
Corrente a riposo	~200 µA																														
Dimensioni (Ø x A)	117 x 59 mm (incl. base)																														
Indicatore esterno d'allarme	2																														
Protocollo di comunicazione	C-NET																														
Standard	EN 54-5, EN 54-17																														
Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C																														
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																														
Umidità relativa	≤ 95%																														
Foglio tecnico	A6V10202198																														

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
LP720	S54319-F9-A1
	<p>Dispositivo di bloccaggio rivelatore</p> <p>Vite di bloccaggio M3 x 12 per proteggere il rivelatore contro rimozioni non volute.</p> <p>Fornitura 2 chiavi esagonali, 100 viti di bloccaggio</p> <p>Foglio tecnico A6V10202198</p>
DB721	S54319-F11-A1
	<p>Base del rivelatore</p> <p>Base universale con un'ampia apertura per passaggio cavi in modo da facilitarne l'uso con un'ampia varietà di back boxes e scatole di derivazione, comprensiva di vari accessori. Con contatto di continuità.</p> <p>Morsettiera di collegamento per cavi con diametro fino 1.6 mm². Posto per morsettiere ausiliarie 2x DBZ1190-AA e 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Utilizzabile per tutti i rivelatori puntiforme della serie Cerberus PRO FD720.</p> <p>Ingresso cavi sul retro per un cablaggio ad incasso o sotto traccia.</p> <p>2 punti di apertura laterali per linee di rivelazione a vista fino a max Ø8 mm.</p> <p>Accessori FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.6 mm²</p> <p>Colore ~RAL 9010, Bianco</p> <p>Dimensioni (Ø x A) 117 x 23 mm</p>



Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori

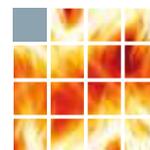
Modello	Codice d'ordinazione
DB722 	S54319-F19-A1
<p>Base rivelatore</p> <p>La DB722 è una base universale con guarnizione base rivelatore e morsetti a molla per tutti i rivelatori puntiformi indirizzabili della serie Cerberus PRO FD720.</p> <p>Accessori DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.6 mm²</p> <p>Colore ~RAL 9010, Bianco</p> <p>Dimensioni (Ø x A) 117 x 23 mm</p>	
DBS720 	S54319-F5-A1
<p>Base con cicalino integrato</p> <p>Compatibile con tutti i rivelatori puntiforme della serie Cerberus PRO. La base con cicalino e il rivelatore compongono un'unità che è già dotata di base ed è installabile a soffitto, ad es. in camere d'albergo, ospedali e case di cura. La base con cicalino è utile per la notifica di allarmi acustici in sistemi di rivelazione incendio indirizzabili FS720. La base con cicalino può essere comandata liberamente dalla centrale incendio per attivare il suono come richiesto. Non dipende dalla segnalazione di allarme del rivelatore a cui è associata. Sincronizzata con tutte le altre sirene d'allarme e sirene con lampeggiante appartenenti alla stessa linea di rivelazione (C-NET). Non necessita di alimentazione supplementare, è alimentata direttamente via C-NET. Cablaggio a incasso. Per cablaggio a vista rimuovere il corrispondente passaggio cavo, diametro fino a Ø8 mm.</p> <p>Compatibilità sistema C-NET -> FS720</p> <p>Tensione d'esercizio 12... 33 VDC</p> <p>Accessori FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</p> <p>Sezione cavo 0.2...1.6 mm²</p> <p>Classe di protezione IP41 IP42 con guarnizione per la base RS720</p> <p>Colore ~RAL 9010, Bianco</p> <p>Corrente a riposo 150 µA</p> <p>Corrente d'allarme 1.2 mA</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 175 x 117 x 29 mm</p> <p>Indicatore esterno d'allarme 2</p> <p>Intensità del suono 80...88 dBA</p> <p>Numero di tonalità 11</p> <p>Protocollo di comunicazione C-NET</p> <p>Standard EN 54-3</p> <p>Temperatura d'esercizio -25... +70 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -30... +70 °C</p> <p>Umidità relativa ≤ 95%</p> <p>Foglio tecnico A6V10203095</p>	

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
FDBZ291 	A5Q00002621
Piastrina identificativa Per identificare l'indirizzo dei rivelatori. Colore Trasparente Dimensioni (L x A) 62 x 35 mm Foglio tecnico 007775	
RS720 	S54319-F8-A1
Guarnizione per base rivelatore Guarnizione per aumentare il grado di protezione Compatibile con la base DB720 e la base con cicalino DBS720. Non utilizzabile insieme alla piastrina identificativa FDBZ291. Colore Trasparente Dimensioni (Ø x A) 119 x 6.5 mm Foglio tecnico A6V10202198, A6V10277374	
BA720 	S54319-F20-A1
Adattatore per base rivelatore L'adattatore BA720 permette l'installazione rapida e ordinata delle basi dei rivelatori della linea Cerberus PRO, nelle applicazioni in cui è necessario il cablaggio a soffitto tramite canaline o tubi PVC. Predisposizione di 4 punti di ingresso per tubo tondo da 16/20 Ø mm, 8 punti di ingresso per tubo tondo da 10 Ø mm, 4 punti di ingresso rettangolari da 16 x 12,5/25 mm. Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 120 x 25 mm Foglio tecnico A6V10202198	
BA721 	S54319-F29-A1
Adattatore base rivelatore per ambienti umidi Specifico grazie ad una guarnizione integrata per l'installazione in ambienti umidi o bagnati e nelle applicazioni in cui è utilizzata l'unità riscaldatore per rivelatore. Dotato di n. 6 prese per passacavo filettato M20. Classe di protezione fino a IP44 (dipende dal rivelatore) Colore RAL 9010, Bianco Dimensioni 135 x 135 x 41 mm	



Rivelatori incendio indirizzabili

Rivelatori puntiformi e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
DBZ1190-AA 	BPZ:4677080001
Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento. Sezione cavo 0.28...0.5 mm ² Dimensioni (L x A x P) 10 x 7 x 10 mm Foglio tecnico 001035, 007775	
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento. Sezione cavo 1...2.5 mm ² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm Foglio tecnico 001035, 007775	
DBZ1194 	BPZ:4677110001
Griglia di protezione per rivelatori Per proteggere il rivelatore da urti accidentali. Possibile utilizzo con adattatore per ambienti umidi. Dimensioni (Ø x A) 160 x 126 mm	
DBZ1193A 	BPZ:4864330001
Piastrina identificativa del rivelatore Per identificare l'indirizzo del dispositivo. Consente la numerazione dei rivelatori con riferimento ai disegni di installazione. Carattere fino a un massimo di 10 mm in un'area pari a 60 x 20 mm. La piastrina del rivelatore può essere connessa direttamente alla base (SynovaTM) o agli accessori per base (SynovaTM, SintesoTM). Colore Trasparente Dimensioni (L x A) 62 x 52 mm	

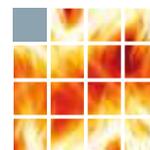
Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
FDM221__	FDM221__
	<p>Pulsante manuale</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Per linee montate in superficie o a incasso in luoghi facilmente accessibili. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione sul vetrino. Sostituendo il vetrino il pulsante ritorna in posizione normale e il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo. La custodia FDMH291-x e l'unità elettronica FDME221 devono essere ordinate separatamente.</p> <p>Compatibilità sistema FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</p> <p>Accessori FDMC291 Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00004479 Dado posteriore M20</p> <p>Classe di protezione IP44</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 46.6 mm</p> <p>Protocollo di comunicazione FDnet/C-NET</p> <p>Standard EN54-11, EN54-17</p> <p>Temperatura d'esercizio -25... +70 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -30... +75 °C</p> <p>Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)</p> <p>Foglio tecnico 007001</p>
FDMH291-R	A5Q00002217
	<p>Custodia rossa per pulsante con chiave</p> <p>Custodia rossa pulsante manuale di allarme per unità elettronica FDME221.</p> <p>Colore ~RAL 3000, Rosso</p>
FDMH291-Y	A5Q00004979
	<p>Custodia gialla per pulsante con chiave</p> <p>Custodia gialla pulsante manuale di allarme per unità elettronica FDME221.</p> <p>Colore ~RAL 1023, Giallo</p>
FDMH291-G	A5Q00004981
	<p>Custodia verde per pulsante con chiave</p> <p>Custodia verde pulsante manuale di allarme con chiave per unità elettronica FDME221.</p> <p>Colore ~RAL 6024, Verde</p>

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)



Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
FDMH291-B 	A5Q00004980
Custodia blu per pulsante con chiave Custodia blu pulsante manuale di allarme per unità elettronica FDME221. Colore ~RAL 5005, Blu	
FDME221 	A5Q00002451
Unità elettronica con attuazione diretta dell'allarme Unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea. Tensione d'esercizio 12... 33 VDC Blocco terminale 0.28...1.5 mm ² Corrente a riposo 200 µA	
FDMC291 	A5Q00001644
Cover protettiva La cover di protezione protegge il pulsante manuale da accidentale rottura del vetro. Per custodie FDMH291-x.	

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori

Modello

Codice d'ordinazione

FDM225-RG



Pulsante manuale con vetrino

Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione del vetrino. Sostituendo il vetrino il pulsante ritorna in posizione normale e il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo.

Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili.

Per il montaggio a vista, la base per custodia FDMH295-x deve essere ordinata separatamente.

Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	13... 33 VDC
Accessori	FDMH295-R base per custodia FDMH295-S base per custodia con 2 fori + passacavi per cavo Ø 5 mm FDMC295 cover protettiva
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²
Classe di protezione	IP44
Colore	~RAL 3000, Rosso
Corrente a riposo	180 µA
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 20 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN 54-11, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Foglio tecnico	009023

A5Q00013434

FDM225-RP



Pulsante manuale con chiave di reset

Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione sul frontale in plastica. L'interruttore ritorna in posizione normale con la chiave e il dispositivo è nuovamente pronto all'utilizzo. Per linee di collegamento a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili.

Per il montaggio a vista la base per custodia FDMH295-x deve essere ordinata separatamente.

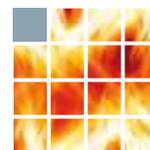
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	13... 33 VDC
Accessori	FDMH295-R base per custodia FDMH295-S base per custodia con 2 fori + passacavi per cavo Ø 5 mm FDMC295 cover protettiva
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²
Classe di protezione	IP44
Colore	~RAL 3000, Rosso
Corrente a riposo	180 µA
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 20 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN54-11, EN54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Foglio tecnico	009023

A5Q00012020

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori



Modello	Codice d'ordinazione
FDMH295-R 	A5Q00013437
Base per custodia Base per custodia per pulsante manuale FDM225-x, FDM1101 ed FDM1101A per montaggio a vista. Accessori A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00004479 Dado posteriore M20 DBZ1190-AB Micromorsettiera 2.5 mm ² Colore ~RAL 3000, Rosso Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 33 mm Foglio tecnico A6V10206486, 009023	
FDMH295-S 	A5Q00013438
Base per custodia con fori e passacavo Base per custodia per pulsanti manuale FDM225-x, FDM1101 ed FDM1101A con 2 fori in alto dotati di passacavi per cavo Ø 5 mm per montaggio a vista. Accessori DBZ1190-AB Micromorsettiera 2.5 mm ² Colore ~RAL 3000, Rosso Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 33 mm Foglio tecnico A6V10206486, 009023	

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

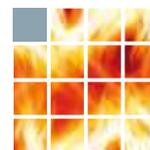
Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori

Modello	Codice d'ordinazione																												
FDM226-RG	A5Q00013435																												
	<p>Pulsante manuale con vetrino, compresa custodia</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione del vetrino. Con la sostituzione del vetrino il pulsante ritorna in posizione normale e il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo. Per linee di connessione a vista o incasso in luoghi facilmente accessibili.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>13... 33 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>FDMC295 Cover protettiva</td></tr><tr><td>Blocco terminale</td><td>0.28...1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP66</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 3000, Rosso</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>180 µA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>87 x 87 (113) x 57 mm</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-11, EN 54-17</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +70 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +75 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% (senza condensa)</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>009023</td></tr></table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	13... 33 VDC	Accessori	FDMC295 Cover protettiva	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP66	Colore	~RAL 3000, Rosso	Corrente a riposo	180 µA	Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 (113) x 57 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-11, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	009023
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																												
Tensione d'esercizio	13... 33 VDC																												
Accessori	FDMC295 Cover protettiva																												
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																												
Classe di protezione	IP66																												
Colore	~RAL 3000, Rosso																												
Corrente a riposo	180 µA																												
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 (113) x 57 mm																												
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																												
Standard	EN 54-11, EN 54-17																												
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																												
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																												
Foglio tecnico	009023																												
FDM226-RP	A5Q00013436																												
	<p>Pulsante manuale con chiave di reset, compresa custodia</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione sul frontale in plastica. L'interruttore viene resettato con la chiave ed il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo. Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>13... 33 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>FDMC295 Cover protettiva</td></tr><tr><td>Blocco terminale</td><td>0.28...1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP66</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 3000, Rosso</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>180 µA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>87 x 87 (113) x 57 mm</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-11, EN 54-17</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +70 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +75 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% (senza condensa)</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>009023</td></tr></table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	13... 33 VDC	Accessori	FDMC295 Cover protettiva	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP66	Colore	~RAL 3000, Rosso	Corrente a riposo	180 µA	Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 (113) x 57 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-11, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	009023
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																												
Tensione d'esercizio	13... 33 VDC																												
Accessori	FDMC295 Cover protettiva																												
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																												
Classe di protezione	IP66																												
Colore	~RAL 3000, Rosso																												
Corrente a riposo	180 µA																												
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 (113) x 57 mm																												
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																												
Standard	EN 54-11, EN 54-17																												
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																												
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																												
Foglio tecnico	009023																												

Pulsanti manuali indirizzabili

Accessori comuni per pulsanti serie FDM225 e FDM226



Modello	Codice d'ordinazione
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento. Sezione cavo 1...2.5 mm ² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm Foglio tecnico 001035, 007775	
FDMC295 	A5Q00013440
Coperchio protettivo Il coperchio protettivo preserva i pulsanti manuale FDM225, FDM226, FDM1101 ed FDM1101A da rotture del vetro non intenzionali. Colore Trasparente Foglio tecnico A6V10206486, 009023	

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

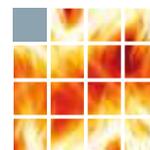
Pulsanti con funzionamento diretto e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
FDM224__	FDM224__
	<p>Pulsante manuale</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio o di un processo di estinzione. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione sul vetrino. Sostituendo il vetrino il pulsante ritorna in posizione normale e il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo.</p> <p>Compatibilità sistema FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</p> <p>Accessori DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover di protezione A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Spinotto di blocco M20 (1 foro) A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 (2 fori)</p> <p>Classe di protezione IP44 (IP64 con guarnizione e tappo V-plug)</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 134 x 134 x 43 mm</p> <p>Indicatore esterno d'allarme 2</p> <p>Protocollo di comunicazione FDnet/C-NET</p> <p>Standard EN 54-11, EN 54-17</p> <p>Temperatura d'esercizio -25... +70 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -30... +75 °C</p> <p>Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)</p> <p>Foglio tecnico 007001</p>
FDMH293-R	A5Q00004023
	<p>Custodia rossa, con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <p>Colore ~RAL 3000, Rosso</p>
FDMH293-Y	A5Q00004908
	<p>Custodia gialla, con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <p>Colore ~RAL 1023, Giallo</p>

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori



Modello	Codice d'ordinazione
<p>FDMH293-G</p>  <p>Custodia verde, con vetro e chiave Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224. Colore ~RAL 6024, Verde</p>	A5Q00004911
<p>FDMH293-B</p>  <p>Custodia blu, con vetro e chiave Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224. Colore ~RAL 5005, Blu</p>	A5Q00004909
<p>FDMH293-O</p>  <p>Contenitore arancione con vetro e chiave Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224. Colore ~RAL 2011, Arancione</p>	S54311-F2-A1
<p>FDME224</p>  <p>Unità elettronica con attuazione di allarme diretta Unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea. Tensione d'esercizio 12... 33 VDC Blocco terminale 0.28...1.5 mm² Corrente a riposo 200 µA</p>	A5Q00009392

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

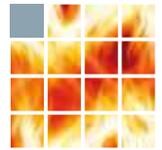
Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento diretto e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
FDM224H__	FDM224H__
	<p>Pulsante manuale</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio o di un processo di estinzione. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione sul vetrino. Sostituendo il vetrino il pulsante ritorna in posizione normale e il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo. La custodia è equipaggiata con una apertura superiore e due aperture nella parte inferiore.</p> <p>Compatibilità sistema FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</p> <p>Accessori DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover di protezione A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Spinotto di blocco M20 (1 foro) A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 (2 fori)</p> <p>Classe di protezione IP44 (IP64 con guarnizione e tappo V-plug)</p> <p>Corrente a riposo 200 µA</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 134 x 134 x 43 mm</p> <p>Indicatore esterno d'allarme 2</p> <p>Protocollo di comunicazione FDnet/C-NET</p> <p>Standard EN 54-11, EN 54-17</p> <p>Temperatura d'esercizio -25... +70 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -30... +75 °C</p> <p>Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa)</p> <p>Foglio tecnico 007001</p>
FDMH292-R	A5Q00005525
	<p>Custodia rossa 'Alta resistenza'</p> <p>Custodia con vetro, 3 tappi di chiusura M20 (2 fori), chiave esagonale da 2.5 mm ed etichetta 'Feuerwehr/Brandmelder' o simbologia generica.</p> <p>Colore ~RAL 3000, Rosso</p>
FDME224	A5Q00009392
	<p>Unità elettronica con attuazione di allarme diretta</p> <p>Unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea.</p> <p>Tensione d'esercizio 12... 33 VDC</p> <p>Blocco terminale 0.28...1.5 mm²</p> <p>Corrente a riposo 200 µA</p>

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento indiretto e accessori



Modello

Codice d'ordinazione

FDM223



Pulsante manuale completo

Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Utilizzabile in ambienti interni ed esterni, perfettamente adatto all'utilizzo anche in locali bagnati, umidi o polverosi. Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili. Attuazione dell'allarme indiretta tramite la rottura del vetrino e la pressione del pulsante. Per sostituire il vetrino, aprire lo sportello della custodia con la chiave. Il pulsante deve essere riportato in posizione normale prima di chiudere nuovamente lo sportello. Il pulsante manuale consiste di una custodia rossa con vetrino, chiave, unità elettronica, etichetta (standard con simbolo "casa" e scritta in tedesco Feuerwehr/Brandmelder) e 2 tappi di chiusura (2 fori).

Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20
Classe di protezione	IP44 (IP64 con Guarnizione)
Colore	~RAL 3000, Rosso
Corrente a riposo	200 µA
Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm
Indicatore esterno d'allarme	2
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN 54-11, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Foglio tecnico	007001

A5Q00008098

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

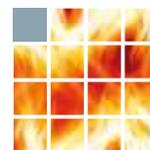
Pulsanti con funzionamento indiretto e accessori

Modello	Codice d'ordinazione																						
FDM223__	FDM223__																						
	<p>Pulsante manuale</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Utilizzabile in ambienti interni ed esterni, perfettamente adatto all'utilizzo anche in locali bagnati, umidi o polverosi. Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili.</p> <p>Attuazione dell'allarme indiretta tramite la rottura del vetrino e la pressione del pulsante. Per sostituire il vetrino, aprire lo sportello della custodia con la chiave. Il pulsante deve essere riportato in posizione normale prima di chiudere nuovamente lo sportello.</p> <p>La custodia FDMH293-x e l'unità elettronica FDME223 devono essere ordinate separatamente.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Tappo di chiusura M20 (1 foro) A5Q00010055 Tappo di chiusura M20 (2 fori)</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP44 (IP64 con guarnizione)</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>134 x 134 x 43 mm</td></tr><tr><td>Indicatore esterno d'allarme</td><td>2</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-11, EN 54-17</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +70 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +75 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% (senza condensa)</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>007001</td></tr></table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Tappo di chiusura M20 (1 foro) A5Q00010055 Tappo di chiusura M20 (2 fori)	Classe di protezione	IP44 (IP64 con guarnizione)	Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-11, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	007001
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																						
Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Tappo di chiusura M20 (1 foro) A5Q00010055 Tappo di chiusura M20 (2 fori)																						
Classe di protezione	IP44 (IP64 con guarnizione)																						
Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm																						
Indicatore esterno d'allarme	2																						
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																						
Standard	EN 54-11, EN 54-17																						
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																						
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																						
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																						
Foglio tecnico	007001																						
FDMH293-R	A5Q00004023																						
	<p>Custodia rossa, con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <table border="0"><tr><td>Colore</td><td>~RAL 3000, Rosso</td></tr></table>	Colore	~RAL 3000, Rosso																				
Colore	~RAL 3000, Rosso																						
FDMH293-Y	A5Q00004908																						
	<p>Custodia gialla, con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <table border="0"><tr><td>Colore</td><td>~RAL 1023, Giallo</td></tr></table>	Colore	~RAL 1023, Giallo																				
Colore	~RAL 1023, Giallo																						

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento indiretto e accessori



Modello	Codice d'ordinazione
<p>FDMH293-G</p> <p>Custodia verde, con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <p>Colore ~RAL 6024, Verde</p> 	A5Q00004911
<p>FDMH293-B</p> <p>Custodia blu, con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <p>Colore ~RAL 5005, Blu</p> 	A5Q00004909
<p>FDMH293-O</p> <p>Contenitore arancione con vetro e chiave</p> <p>Custodia per pulsante manuale per le unità elettroniche FDME223, FDME224.</p> <p>Colore ~RAL 2011, Arancione</p> 	S54311-F2-A1
<p>FDME223</p> <p>Unità elettronica con attuazione allarme indiretta</p> <p>Unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea.</p> <p>Tensione d'esercizio 12... 33 VDC Blocco terminale 0.28...1.5 mm² Corrente a riposo 200 µA</p> 	A5Q00003087

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

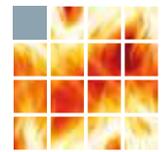
Pulsanti manuali indirizzabili

Accessori comuni per pulsanti serie FDM224, FDM224H, FDM223

Modello	Codice d'ordinazione
DMZ1197-AD	BPZ:5470680001
	Guarnizione di protezione Protegge il pulsante manuale in applicazioni in cui sussiste il rischio che il dispositivo si bagni. La guarnizione aumenta il grado di protezione IP della custodia per il pulsante manuale.
DMZ1197-AC	BPZ:5223550001
	Cover protettiva Protegge il pulsante manuale da rotture del vetro non intenzionali. Il coperchio protettivo può facilmente essere installato direttamente nella custodia del pulsante. Foglio tecnico A6V10236643
A5Q00006735	A5Q00006735
	Tappo di chiusura M20 x 1.5 (1 foro) Per le custodie del pulsante manuale, linee di connessione a vista nelle custodie per pulsante manuale. Per applicazioni in luoghi asciutti. Colore ~RAL 3000, Rosso

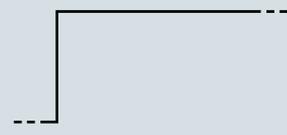
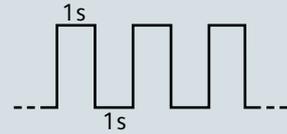
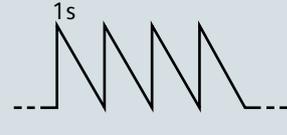
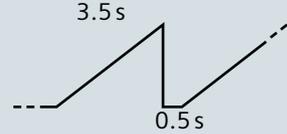
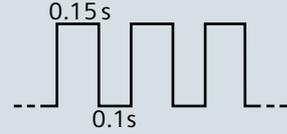
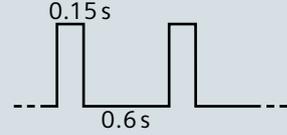
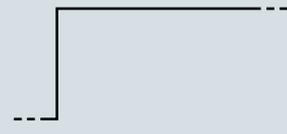
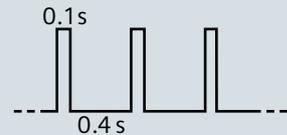
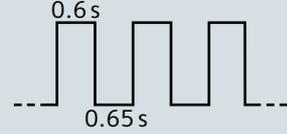
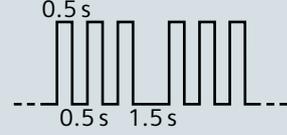
Pulsanti manuali indirizzabili

Pulsanti con funzionamento indiretto e accessori



Modello	Codice d'ordinazione																						
<p>FDM223H__</p>  <p>Pulsante manuale 'Alta resistenza'</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Attuazione indiretta dell'allarme tramite lo sfondamento del vetrino e la pressione del pulsante. Per sostituire il vetrino, aprire lo sportello della custodia con la chiave. Il pulsante deve essere riportato in posizione normale prima di chiudere nuovamente lo sportello.</p> <p>Per applicazioni in ambienti interni ed esterni, perfettamente adatto anche all'utilizzo in locali bagnati, umidi o polverosi (heavy duty). Solo per linee di connessione a vista in luoghi facilmente accessibili ad es. tunnel o industrie. La custodia è dotata di un'apertura in alto e due aperture in basso per gli spinotti di blocco e per passacavi in metallo avvitati M20. Per applicazioni che richiedono classe di protezione IP64 le aperture inutilizzate devono essere bloccate con il tappo V-plug.</p> <p>La custodia FDMH292-R e l'unità elettronica FDME223 devono essere ordinate separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover di protezione A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 IP44 (IP64 con Guarnizione)</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP44 (IP64 con Guarnizione)</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>134 x 134 x 43 mm</td> </tr> <tr> <td>Indicatore esterno d'allarme</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-11, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% (senza condensa)</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>008345</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover di protezione A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 IP44 (IP64 con Guarnizione)	Classe di protezione	IP44 (IP64 con Guarnizione)	Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-11, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	008345	<p>FDM223H__</p>
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																						
Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione DMZ1197-AC Cover di protezione A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 IP44 (IP64 con Guarnizione)																						
Classe di protezione	IP44 (IP64 con Guarnizione)																						
Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm																						
Indicatore esterno d'allarme	2																						
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																						
Standard	EN 54-11, EN 54-17																						
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																						
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																						
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																						
Foglio tecnico	008345																						
<p>FDMH292-R</p>  <p>Custodia rossa 'Alta resistenza'</p> <p>Custodia con vetro, 3 tappi di chiusura M20 (2 fori), chiave esagonale da 2.5 mm ed etichetta 'Feuerwehr/Brandmelder'.</p> <table border="0"> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 3000, Rosso</td> </tr> </table>	Colore	~RAL 3000, Rosso	<p>A5Q00005525</p>																				
Colore	~RAL 3000, Rosso																						
<p>FDME223</p>  <p>Unità elettronica con attuazione allarme indiretta</p> <p>Unità elettronica con separatore di linea integrato e indicatore di allarme (LED) interno. LED a due colori per allarme e test. L'unità elettronica è funzionante subito dopo la connessione al loop di rivelazione: questo è un vantaggio nel caso si impieghi il tester di linea.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Blocco terminale</td> <td>0.28...1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>200 µA</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Corrente a riposo	200 µA	<p>A5Q00003087</p>																
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																						
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																						
Corrente a riposo	200 µA																						

Sirena d'allarme

No.	Tipo di suono	Campione di frequenza Sweep da -> a	Modello d'impulso	Volumi impostabili (valori tipici in [dBA/1m] ¹⁾		Standard
				con 12 V	a 32 V	
1	Continuous	970 Hz		98 88 81	101 92 82	"Evacuate" BS 5839 Part 1 1988
2	Intermittent	950 Hz		96 87 79	100 91 81	"Alert" BS 5839 Part 1 1988
3	Sweep-down	1200 Hz – 500 Hz		96 87 79	100 91 80	Suono DIN DIN 33404 Part 3
4	Slow-whoop Sweep-up, linear	500 Hz – 1200 Hz		97 88 81	101 92 82	NEN 2575 (Paesi bassi)
5	Pulse tone	500 Hz		94 85 75	97 88 75	Swedish Standard SS 03 17 11, n. 1 "Imminent Danger"
6	Intermittent	500 Hz		93 84 75	96 87 75	Swedish Standard SS 03 17 11, n. 6 "Local Warning"
7	Continuous	500 Hz		94 85 76	97 88 76	Swedish Standard SS 03 17 11, n. 4 "All clear"
8	Alternating	560 Hz 440 Hz		94 85 75	98 89 76	"French fire sound" NF S 32-001 -1975
9	Intermittent	420 Hz		94 85 76	98 89 77	Australia "Alert" AS 2220 -1978
10	Slow-whoop Sweep-up, linear	500 Hz – 1200 Hz		96 89 81	100 93 82	Australia "Action" AS 2220 -1978
11	Intermittent	970 Hz		99 89 82	102 92 83	ISO 8201 US Temporal Tone LF

* Sound intensity ± 2 dBA

Sound intensity depending on the angle, see 'Operating instruction 008109'

Samples for all alarm sounder tones are available on the Cerberus PRO Web site.

Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme



Modello

Codice d'ordinazione

DBS721



Base acustica

Compatibile con tutti i rivelatori puntiformi della serie Cerberus PRO. La base acustica DBS721 serve per l'allertamento acustico in un sistema di rivelazione incendio indirizzato FS720. La base acustica DBS721 può essere attivata da qualsiasi rivelatore puntiforme tramite la centrale e non dipende necessariamente dalla segnalazione d'allarme del rivelatore a cui è associata. In caso di allarme incendio, il potente allarme sonoro della base acustica è chiaramente riconoscibile come segnale di pericolo. Nella base acustica sono programmabili undici tipi di suono, e possono essere attivati secondo due modalità, per eventi differenti (ad es. allarme ed evacuazione). Sincronizzazione dei suoni con tutte le sirene d'allarme, le basi acustiche e le basi con cicalino integrato sulla stessa linea di rivelatori (C-NET). In caso di rivelatore puntiforme non impiegato, è possibile montare la piastra di copertura BP720 (accessorio) sulla base acustica. Non è necessaria un'alimentazione supplementare, si alimenta direttamente tramite loop C-NET. Cablaggio a incasso. Per cablaggio a vista rimuovere il corrispondente passaggio cavi, diametro max. 8 mm Ø.

Compatibilità sistema	FC720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	BP720 Piastra di copertura FDBZ291 Piastrina identificativa LP720 Dispositivo blocco rivelatore
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²
Classe di protezione	IP43
Colore	~RAL 9010, Bianco/traslucido
Corrente a riposo	250 µA
Dimensioni (Ø x A)	127 x 52
Intensità del suono	80...87 dBA
Protocollo di comunicazione	C-NET
Standard	EN 54-3 Tipo B, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +65 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	A6V10277374

S54372-F13-A1

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme

Modello

Codice d'ordinazione

DBS729

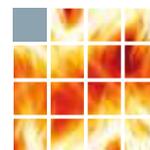


Base ottico/acustica

Compatibile con tutti i rivelatori puntiformi della serie Cerberus PRO. La base ottico/acustica DBS729 serve per l'allertamento ottico e acustico in un sistema di rivelazione incendio indirizzato FS720. La base ottico/acustica DBS729 può essere attivata da qualsiasi rivelatore puntiforme tramite la centrale e non dipende necessariamente dalla segnalazione d'allarme del rivelatore a cui è associata. In caso di allarme incendio, il potente allarme sonoro della base ottico/acustica è chiaramente riconoscibile come segnale di pericolo, mentre i LED rossi integrati segnalano visivamente il pericolo. Nella base ottico/acustica sono programmabili undici tipi di suono, e possono essere attivati secondo due modalità, per eventi differenti (ad es. allarme ed evacuazione). Sincronizzazione dei suoni con tutte le sirene d'allarme, le basi acustiche e le basi con cicalino integrato sulla stessa linea di rivelatori (C-NET). La luminosità può essere impostata due tipi di segnalazione ottica. In caso di rivelatore puntiforme non impiegato, è possibile montare la piastra di copertura BP720 (accessorio) sulla base ottico/acustica. Non è necessaria un'alimentazione supplementare, si alimenta direttamente tramite loop C-NET. Cablaggio a incasso. Per cablaggio a vista rimuovere il corrispondente passaggio cavi, diametro max. 8 mm Ø.

Compatibilità sistema	FC720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	BP720 Piastra di copertura FDBZ291 Piastrina identificativa LP720 Dispositivo blocco rivelatore
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²
Classe di protezione	IP43
Colore	~RAL 9010, Bianco/traslucido
Corrente a riposo	250 µA
Dimensioni (Ø x A)	127 x 52
Intensità del suono	80...87 dBA
Intensità luce	1.27... 3.2 cd
Protocollo di comunicazione	C-NET
Standard	EN 54-3 Tipo B, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +65 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	A6V10277374

S54372-F14-A1



Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme

Modello	Codice d'ordinazione
DB721 	S54319-F11-A1
<p>Base del rivelatore</p> <p>Base universale con un'ampia apertura per passaggio cavi in modo da facilitarne l'uso con un'ampia varietà di back boxes e scatole di derivazione, comprensiva di vari accessori. Con contatto di continuità.</p> <p>Morsettiera di collegamento per cavi con diametro fino 1.6 mm². Posto per morsettiere ausiliarie 2x DBZ1190-AA e 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Utilizzabile per tutti i rivelatori puntiforme della serie Cerberus PRO FD720.</p> <p>Ingresso cavi sul retro per un cablaggio ad incasso o sotto traccia.</p> <p>2 punti di apertura laterali per linee di rivelazione a vista fino a max Ø 8 mm.</p> <p>Accessori</p> <p>Sezione cavo</p> <p>Colore</p> <p>Dimensioni (Ø x A)</p>	<p>FDBZ291 Piastrina identificativa</p> <p>RS720 Guarnizione per base</p> <p>DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm²</p> <p>DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</p> <p>0.2...1.6 mm²</p> <p>~RAL 9010, Bianco</p> <p>117 x 23 mm</p>
BP720 	S54372-B12-A1
<p>Piastra di copertura</p> <p>Per proteggere la base acustica o ottico/acustica dalla sporcizia nel caso in cui non sia inserito alcun rivelatore.</p>	
RS720 	S54319-F8-A1
<p>Guarnizione per base rivelatore</p> <p>Guarnizione per aumentare il grado di protezione.</p> <p>Non utilizzabile insieme alla piastrina identificativa FDBZ291.</p> <p>Colore</p> <p>Dimensioni (Ø x A)</p> <p>Foglio tecnico</p>	<p>Trasparente</p> <p>119 x 6.5 mm</p> <p>A6V10202198, A6V10277374</p>

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme

Modello	Codice d'ordinazione
FDS221-R	A5Q00004117
	Segnalatore acustico di allarme su loop, colore rosso Segnalatore acustico di allarme in caso di incendio, chiaramente riconoscibile come un segnale di pericolo. Per montaggio su muri o soffitti, lungo vie di fuga, corridoi o scale. Utilizzabile solo con basi per rivelatori indirizzabili. Alimentato tramite linea FDnet/C-NET, non sono necessari alimentatori ausiliari. Monitoraggio di stato del dispositivo. Per linee di connessione a incasso e per linee di connessione a vista con cavo fino a 6 mm di diametro, altrimenti utilizzare gli accessori per base (per ambienti normali o umidi). La base FDB221 deve essere ordinata separatamente.
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.
Classe di protezione	con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP40. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44
Colore	Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54 ~RAL 3000, Rosso
Corrente a riposo	250 µA
Corrente di esercizio	3.5 mA (sonoro attivato)
Dimensioni (Ø x P)	100 x 43 mm
Indicatore esterno d'allarme	2
Intensità del suono	80...99 dBA
Numero di tonalità	11
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN 54-3, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Terminali	in relazione alla base rivelatore
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	A6V10203095



Modello

Codice d'ordinazione

FDS221-W

Segnalatore acustico di allarme su loop, colore bianco

A5Q00006711



Segnalatore acustico di allarme in caso di incendio, chiaramente riconoscibile come un segnale di pericolo. Per il montaggio su muri o soffitti, lungo vie di fuga, corridoi o scale. Utilizzabile solo con basi per rivelatori indirizzabili. Alimentato tramite linea FDnet/C-NET, non sono necessari alimentatori ausiliari. Monitoraggio di stato del dispositivo. Per linee di connessione a incasso. Per le linee di connessione a vista con cavo fino a 6 mm di diametro, altrimenti utilizzare gli accessori per base, per ambienti umidi o normali. La base FDB221 deve essere ordinata separatamente.

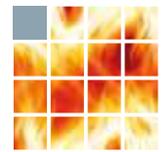
Compatibilità sistema	FDnet, SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	FDBZ293 Dispositivo blocco rivelat.
Classe di protezione	con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro concavo a vista -> IP43, altrimenti IP40. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54
Colore	~RAL 9010, Bianco
Corrente a riposo	250 µA
Corrente di esercizio	3.5 mA (sonoro attivato)
Dimensioni (Ø x P)	100 x 43 mm
Indicatore esterno d'allarme	2
Intensità del suono	80...99 dBA
Numero di tonalità	11
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN 54-3, EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Terminali	in relazione alla base rivelatore
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	A6V10203095

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Dispositivi di allarme

Segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme

Modello	Codice d'ordinazione																																								
FDS229-R	A5Q00023093																																								
	<p>Segnalatore acustico e ottico di allarme su loop, colore rosso</p> <p>Segnalatore acustico e ottico di allarme in caso di incendio, chiaramente riconoscibile come un segnale di pericolo. Per il montaggio su muri o soffitti, lungo vie di fuga, corridoi o scale. Utilizzabile solo con basi per rivelatori indirizzabili. Alimentato tramite Fdnet/C-NET, non sono necessari alimentatori ausiliari. Monitoraggio dello stato del dispositivo.</p> <p>Per linee di alimentazione a incasso. Per le linee di connessione a vista con cavo fino a 6 mm di diametro, altrimenti utilizzare l'accessorio per base per ambienti normali o umidi.</p> <p>La base FDB221 deve essere ordinata separatamente.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 33 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP42. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Rosso trasparente</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>250 µA</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>3.5 mA (sonoro attivato) 3.5 mA (ottico attivato) 7.0 mA (sonoro e ottico attivato)</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x P)</td><td>100 x 43 mm</td></tr><tr><td>Indicatore esterno d'allarme</td><td>2</td></tr><tr><td>Intensità del suono</td><td>80...99 dBA</td></tr><tr><td>Intensità luce</td><td>1.27... 3.2 cd</td></tr><tr><td>Numero di combinazioni ottiche</td><td>1 (intermittente)</td></tr><tr><td>Numero di tonalità</td><td>11</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-3, EN 54-17</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +55 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +75 °C</td></tr><tr><td>Terminali</td><td>in relazione alla base del rivelatore</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10229545</td></tr></table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.	Classe di protezione	con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP42. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54	Colore	Rosso trasparente	Corrente a riposo	250 µA	Corrente di esercizio	3.5 mA (sonoro attivato) 3.5 mA (ottico attivato) 7.0 mA (sonoro e ottico attivato)	Dimensioni (Ø x P)	100 x 43 mm	Indicatore esterno d'allarme	2	Intensità del suono	80...99 dBA	Intensità luce	1.27... 3.2 cd	Numero di combinazioni ottiche	1 (intermittente)	Numero di tonalità	11	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-3, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Terminali	in relazione alla base del rivelatore	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10229545
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																																								
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																																								
Accessori	FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.																																								
Classe di protezione	con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP42. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54																																								
Colore	Rosso trasparente																																								
Corrente a riposo	250 µA																																								
Corrente di esercizio	3.5 mA (sonoro attivato) 3.5 mA (ottico attivato) 7.0 mA (sonoro e ottico attivato)																																								
Dimensioni (Ø x P)	100 x 43 mm																																								
Indicatore esterno d'allarme	2																																								
Intensità del suono	80...99 dBA																																								
Intensità luce	1.27... 3.2 cd																																								
Numero di combinazioni ottiche	1 (intermittente)																																								
Numero di tonalità	11																																								
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																																								
Standard	EN 54-3, EN 54-17																																								
Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C																																								
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																																								
Terminali	in relazione alla base del rivelatore																																								
Umidità relativa	≤ 95%																																								
Foglio tecnico	A6V10229545																																								

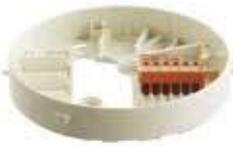


Modello	Codice d'ordinazione																																								
<p>FDS229-A</p> 	<p>Segnalatore acustico e ottico di allarme su loop, colore arancio</p> <p>Segnalatore acustico e ottico di allarme in caso di incendio, chiaramente riconoscibile come un segnale di pericolo. Per il montaggio su muri o soffitti, lungo vie di fuga, corridoi o scale. Utilizzabile solo con basi per rivelatori indirizzabili. Alimentato tramite linea FDnet/C-NET, non sono necessari alimentatori ausiliari. Monitoraggio dello stato del dispositivo.</p> <p>Per linee di connessione a incasso. Per le linee di connessione a vista, con cavo fino a 6 mm di diametro, altrimenti utilizzare gli accessori per base per ambienti normali o umidi.</p> <p>La base FDB221 deve essere ordinata separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP42. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>Arancio trasparente</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>250 µA</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>3.5 mA (sonoro attivato) 3.5 mA (ottico attivato) 7.0 mA (sonoro e ottico attivato)</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x P)</td> <td>100 x 43 mm</td> </tr> <tr> <td>Indicatore esterno d'allarme</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Intensità del suono</td> <td>80...99 dBA</td> </tr> <tr> <td>Intensità luce</td> <td>1.1... 2.8 cd</td> </tr> <tr> <td>Numero di combinazioni ottiche</td> <td>1 (intermittente)</td> </tr> <tr> <td>Numero di tonalità</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-3, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +65 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Terminali</td> <td>in relazione alla base rivelatore</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10229545</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.	Classe di protezione	con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP42. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54	Colore	Arancio trasparente	Corrente a riposo	250 µA	Corrente di esercizio	3.5 mA (sonoro attivato) 3.5 mA (ottico attivato) 7.0 mA (sonoro e ottico attivato)	Dimensioni (Ø x P)	100 x 43 mm	Indicatore esterno d'allarme	2	Intensità del suono	80...99 dBA	Intensità luce	1.1... 2.8 cd	Numero di combinazioni ottiche	1 (intermittente)	Numero di tonalità	11	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-3, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +65 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Terminali	in relazione alla base rivelatore	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10229545
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																																								
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																																								
Accessori	FDBZ293 dispositivo blocco rivelat.																																								
Classe di protezione	con base FDB221 e accessorio FDB291: montaggio a muro con cavo a vista -> IP43, altrimenti IP42. Con base FDB221 e guarnizione FDBZ295 -> IP44 Con accessorio base per ambienti umidi FDB295 -> IP54																																								
Colore	Arancio trasparente																																								
Corrente a riposo	250 µA																																								
Corrente di esercizio	3.5 mA (sonoro attivato) 3.5 mA (ottico attivato) 7.0 mA (sonoro e ottico attivato)																																								
Dimensioni (Ø x P)	100 x 43 mm																																								
Indicatore esterno d'allarme	2																																								
Intensità del suono	80...99 dBA																																								
Intensità luce	1.1... 2.8 cd																																								
Numero di combinazioni ottiche	1 (intermittente)																																								
Numero di tonalità	11																																								
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																																								
Standard	EN 54-3, EN 54-17																																								
Temperatura d'esercizio	-25... +65 °C																																								
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																																								
Terminali	in relazione alla base rivelatore																																								
Umidità relativa	≤ 95%																																								
Foglio tecnico	A6V10229545																																								
	<p>A5Q00023092</p>																																								

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Dispositivi di allarme

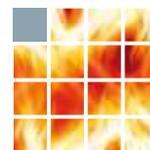
Basi per segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme

Modello	Codice d'ordinazione
FDB221 	A5Q00001664
Base indirizzabile per dispositivi di allarme Base realizzata in materiale sintetico resistente agli impatti e antigraffio. L'ampia apertura nella base del rivelatore consente il riutilizzo di fori esistenti, praticati per altri sistemi. Morsettiere di connessione "arancio" senza viti. Spazio per ulteriori morsettiere aggiuntive, o per sezioni 0.5 mm ² o per sezione 2.5 mm ² . Per rivelatori incendio con elaborazione del segnale indirizzabile. Adatto per tubazioni a incasso. In caso di cavi a vista, diametro cavo ammissibile fino a 6 mm. Accessori FDBZ291 Piastrina identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² FDB291 Accessorio base FDB295 Accessorio ambienti umidi Sezione cavo 0.2...1.5 mm ² Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 100 x 22 mm Foglio tecnico A6V10203095, A6V10229545	
FDB222 	S54319-F1-A1
Base piatta, indirizzabile per dispositivi di allarme Base realizzata in materiale sintetico resistente agli impatti e antigraffio. L'ampia apertura nella base del rivelatore consente il riutilizzo dei passaggi cavi esistenti, relativi ai sistemi più datati. Terminali di connessione senza viti 'arancio'. Spazio per ulteriori terminali ausiliari come terminali micro 0.5 mm ² o terminali di connessione 2.5 mm ² . Per rivelatori di incendio con elaborazione del segnale indirizzabile. Per cablaggio a incasso. Accessori FDBZ291 Piastrina identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² Sezione cavo 0.2...1.5 mm ² Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 100 x 22 mm Foglio tecnico A6V10203095, A6V10229545	
FDBZ295 	S54319-F10-A1
Guarnizione Usare solo con le basi FDB221, FDB221-AA per aumentare la categoria di protezione. Non utilizzabile con la piastrina identificativa FDBZ291. Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 107 x 30 mm	
FDBZ291 	A5Q00002621
Piastrina identificativa Per identificare l'indirizzo dei rivelatori. Colore Trasparente Dimensioni (L x A) 62 x 35 mm Foglio tecnico 007775	

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Dispositivi di allarme

Basi per segnalatori acustici e ottico-acustici di allarme



Modello		Codice d'ordinazione
FDB291	<p>Accessorio per base</p> <p>Per la connessione di linee a vista diam. ≥ 6 mm. La base per rivelatore FDB2xx è fissata con un apposito gancio Slot di montaggio 46... 90 mm.</p> <p>Accessori FDBZ291 Piastrina identificativa Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (\varnothing x A) 120 x 25 mm</p>	A5Q00001603
FDBZ295	<p>Guarnizione</p> <p>Usare solo con le basi FDB221, FDB221-AA per aumentare la categoria di protezione. Non utilizzabile con la piastrina identificativa FDBZ291.</p> <p>Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (\varnothing x A) 107 x 30 mm</p>	S54319-F10-A1
DBZ1194	<p>Griglia di protezione per rivelatori</p> <p>Per proteggere il rivelatore da urti accidentali. Viene avvitata su base per ambienti umidi.</p> <p>Dimensioni (\varnothing x A) 160 x 126 mm</p>	BPZ:4677110001
DBZ1193A	<p>Piastrina identificativa del rivelatore</p> <p>Per indentificare l'indirizzo del dispositivo. Consente la numerazione dei rivelatori con riferimento ai disegni di installazione. Carattere fino a un massimo di 10 mm in un'area pari a 60 x 20 mm. La piastrina del rivelatore può essere connessa direttamente alla base (SynovaTM) o agli accessori per base (SynovaTM, SintesoTM).</p> <p>Colore Trasparente Dimensioni (L x A) 62 x 52 mm</p>	BPZ:4864330001
FDB295	<p>Accessorio base per ambienti umidi con guarnizione</p> <p>Per l'installazione in ambienti umidi o bagnati e nelle applicazioni in cui è utilizzata l'unità riscaldatore per rivelatore. Dotato di 6 prese per passacavo filettato M20. Per applicazioni con grado di protezione IP54.</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 135 x 135 x 53 mm Colore bianco puro, ~RAL 9010 Accessori DBZ1194 Gabbia protettiva FDBZ294 Gabbia protettiva EMC (solo per rivelatori puntiformi Sinteso) A5Q00004478 Passacavo filettato M20 DBZ1193A Piastrina identificativa rivelatore</p>	S54319-F21-A1
FDS-plus FDS-plus-ntr	<p>Segnalatore - Allarme - Incendio Segnalatore - Allarme - Incendio neutro</p>	IT2:FDS:plus IT2:FDS:plus-ntr



Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

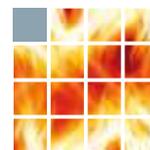
Dispositivi di allarme

Base con cicalino integrato e accessori

Modello	Codice d'ordinazione																																				
DBS720	S54319-F5-A1																																				
	<p>Base con cicalino integrato</p> <p>Compatibile con tutti i rivelatori puntiformi della serie Cerberus PRO. La base con cicalino e il rivelatore compongono un'unità che è già dotata di base ed è installabile a soffitto, ad es. in camere d'albergo, ospedali e case di cura. La base con cicalino è utile per la notifica di allarmi acustici in sistemi di rivelazione incendio indirizzabili FS720. La base con cicalino può essere comandata liberamente dalla centrale incendio per attivare il suono come richiesto. Non dipende dalla segnalazione di allarme del rivelatore a cui è associata. Sincronizzata con tutte le altre sirene d'allarme e sirene con lampeggiante appartenenti alla stessa linea di rivelazione (C-NET). Non necessita di alimentazione supplementare, è alimentata direttamente via C-NET. Cablaggio a incasso. Per cablaggio a vista rimuovere il corrispondente passaggio cavo, diametro fino a Ø 8 mm.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 33 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>0.2...1.6 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP41 IP42 con guarnizione per la base RS720</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 9010, Bianco</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>150 µA</td></tr><tr><td>Corrente d'allarme</td><td>1.2 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>175 x 117 x 29 mm</td></tr><tr><td>Indicatore esterno d'allarme</td><td>2</td></tr><tr><td>Intensità del suono</td><td>80...88 dBA</td></tr><tr><td>Numero di tonalità</td><td>11</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-3</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +70 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-30... +70 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10203095</td></tr></table>	Compatibilità sistema	C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ²	Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²	Classe di protezione	IP41 IP42 con guarnizione per la base RS720	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	150 µA	Corrente d'allarme	1.2 mA	Dimensioni (L x A x P)	175 x 117 x 29 mm	Indicatore esterno d'allarme	2	Intensità del suono	80...88 dBA	Numero di tonalità	11	Protocollo di comunicazione	C-NET	Standard	EN 54-3	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10203095
Compatibilità sistema	C-NET -> FS720																																				
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																																				
Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ²																																				
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²																																				
Classe di protezione	IP41 IP42 con guarnizione per la base RS720																																				
Colore	~RAL 9010, Bianco																																				
Corrente a riposo	150 µA																																				
Corrente d'allarme	1.2 mA																																				
Dimensioni (L x A x P)	175 x 117 x 29 mm																																				
Indicatore esterno d'allarme	2																																				
Intensità del suono	80...88 dBA																																				
Numero di tonalità	11																																				
Protocollo di comunicazione	C-NET																																				
Standard	EN 54-3																																				
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																																				
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																																				
Umidità relativa	≤ 95%																																				
Foglio tecnico	A6V10203095																																				
FDBZ291	A5Q0002621																																				
	<p>Piastrina identificativa</p> <p>Per identificare l'indirizzo dei rivelatori.</p> <table border="0"><tr><td>Colore</td><td>Trasparente</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A)</td><td>62 x 35 mm</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>007775</td></tr></table>	Colore	Trasparente	Dimensioni (L x A)	62 x 35 mm	Foglio tecnico	007775																														
Colore	Trasparente																																				
Dimensioni (L x A)	62 x 35 mm																																				
Foglio tecnico	007775																																				

Dispositivi di allarme

Accessori in comune per dispositivi allarme



Modello	Codice d'ordinazione	
<p>RS720</p> 	<p>Guarnizione per base rivelatore</p> <p>Guarnizione per aumentare il grado di protezione Compatibile con la base DB720 e la base con cicalino DBS720. Non utilizzabile insieme alla piastrina identificativa FDBZ291.</p> <p>Colore Trasparente Dimensioni (Ø x A) 119 x 6.5 mm Foglio tecnico A6V10202198, A6V10277374</p>	<p>S54319-F8-A1</p>
<p>DBZ1190-AB</p> 	<p>Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 1...2.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm Foglio tecnico 001035, 007775</p>	<p>BPZ:4942340001</p>
<p>DBZ1190-AA</p> 	<p>Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 0.28...0.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 10 x 7 x 10 mm Foglio tecnico 001035, 007775</p>	<p>BPZ:4677080001</p>
<p>LP720</p> 	<p>Dispositivo di bloccaggio rivelatore</p> <p>Vite di bloccaggio M3 x 12 per proteggere il rivelatore contro rimozioni non volute.</p> <p>Fornitura 2 chiavi esagonali, 100 viti di bloccaggio</p> <p>Foglio tecnico A6V10202198</p>	<p>S54319-F9-A1</p>

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Moduli indirizzabili

Separatori di linea

Modello

Codice d'ordinazione

FDCL221



Separatore di linea

Per proteggere dai corto circuiti gli stacchi a T si possono inserire i separatori di linea. Il separatore di linea è utilizzato dove sono stati previsti stacchi a T contigui sulla linea FDnet/C-NET. Da usare anche in caso di adeguamento dei sistemi collettivi esistenti al sistema di rivelazione incendi indirizzato Cerberus PRO. Il separatore è un commutatore elettronico inserito nella rete FDnet/C-NET che separa il conduttore negativo in caso di un corto circuito, così che la restante parte possa continuare ad operare. Il separatore è dotato di connettori per la linea di rivelazione. Il LED giallo per l'indicazione di stato segnala l'avvenuto isolamento del corto circuito.

Compatibilità sistema	FDnet ->SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail
Classe di protezione	IP44
Colore	Trasparente
Corrente a riposo	250 µA
Dimensioni (L x A x P)	44 x 47,5 x 10 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +80 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	007065

A5Q00004011

FDCL221-M



Multi separatore di linea

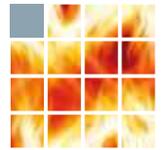
Per evitare l'interruzione di più linee aperte in caso di corto circuito. Il multi-separatore di linea è utilizzato nei casi in cui più linee aperte (stacchi a T) sono connesse al loop FDnet/C-NET in un unico punto, anche nel caso in cui nessun device sia presente tra uno stacco a T e il successivo. Il modulo può anche essere connesso a due loop separati. Per l'adattamento di linee convenzionali esistenti al sistema di rivelazione indirizzato CerberusPRO. Il modulo è provvisto di 9 separatori, interruttori elettronici integrati nell'FDnet/C-NET, ognuno dei quali è in grado di interrompere il polo negativo della linea in corto circuito, garantendo l'operatività delle rimanenti. Il separatore è provvisto di connessioni per linee di rivelazione, connessioni per stacchi a T, jumper per la programmazione delle modalità di funzionamento (1 o 2 loop), LED giallo per segnalazione dello stato di interruzione per corto circuito.

Compatibilità sistema	FDnet -> , SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221Custodia IP65
Classe di protezione	IP30 IP65 con custodia FDCH221
Colore	~RAL9010 Armadio bianco coperchio trasparente opaco ~RAL9010 Contenitore separato FDCH221 bianco
Corrente a riposo	2.25 mA (9 x 250 µA) o 2 x 1 mA (4 x 250 µA)
Dimensioni (L x A x P)	130 x 90 x 20 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN 54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95% rel.
Foglio tecnico	A6V10230308

S54312-F6-A1

Moduli indirizzabili

Moduli ingresso



Modello	Codice d'ordinazione																												
<p>FDCI221</p>  <p>Modulo ingresso</p> <p>Per la connessione di 1 contatto aperto o chiuso indipendente, libero da potenziale per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo delle porte o della ventilazione) o a seguito di attuazione di allarmi (ad es. impianti antincendio a sprinkler). Dotato di 1 ingresso per contatto libero da potenziale. La linea di ingresso è controllata per l'apertura di linea e il corto circuito (resistori di terminazione). L'ingresso può essere configurato indipendentemente tramite la centrale rivelazione incendi per messaggi di allarme o di stato. Indicazione di stato tramite LED. Alimentazione via FDnet/C-NET. Il modulo ingresso include 2 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>FDnet -> FS20 C-NET -> FS720</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.2...1.5 mm² (2.5 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>IP65 con custodia FDCH221 bianco, ~RAL 9010/Trasparente opaco</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>max. 0.3 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>95 x 71 x 23 mm</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-17, EN 54-18</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10202196</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	FDnet -> FS20 C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65	Sezione cavo	0.2...1.5 mm ² (2.5 mm ²)	Classe di protezione	IP30	Colore	IP65 con custodia FDCH221 bianco, ~RAL 9010/Trasparente opaco	Corrente a riposo	max. 0.3 mA	Dimensioni (L x A x P)	95 x 71 x 23 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-17, EN 54-18	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10202196	<p>S54312-F1-A1</p>
Compatibilità sistema	FDnet -> FS20 C-NET -> FS720																												
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																												
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65																												
Sezione cavo	0.2...1.5 mm ² (2.5 mm ²)																												
Classe di protezione	IP30																												
Colore	IP65 con custodia FDCH221 bianco, ~RAL 9010/Trasparente opaco																												
Corrente a riposo	max. 0.3 mA																												
Dimensioni (L x A x P)	95 x 71 x 23 mm																												
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																												
Standard	EN 54-17, EN 54-18																												
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																												
Umidità relativa	≤ 95%																												
Foglio tecnico	A6V10202196																												
<p>FDCI222</p>  <p>Modulo ingresso</p> <p>Per la connessione di 4 contatti aperti o chiusi indipendenti, liberi da potenziale per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo delle porte o della ventilazione) o a seguito di attuazione di allarmi (ad es. impianti antincendio a sprinkler). Dotato di 4 ingressi per contatti liberi da potenziale. Le linee di ingresso sono controllate per l'apertura di linea e il corto circuito (resistori di terminazione). Gli ingressi possono essere configurati indipendentemente tramite la centrale rivelazione incendi per messaggi di allarme o di stato. Indicazione di stato tramite LED. Alimentazione via FDnet. Il modulo ingresso include 8 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.2...1.5 mm² (2.5 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>IP65 con custodia FDCH221 ~RAL 9010, Bianco/Opaco trasparente</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>0.25... 0.35 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>130 x 90 x 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>CEA GEI 1-84, EN 54-17, EN 54-18</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +60 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +65 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>007024</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65	Sezione cavo	0.2...1.5 mm ² (2.5 mm ²)	Classe di protezione	IP30	Colore	IP65 con custodia FDCH221 ~RAL 9010, Bianco/Opaco trasparente	Corrente a riposo	0.25... 0.35 mA	Dimensioni (L x A x P)	130 x 90 x 20 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	CEA GEI 1-84, EN 54-17, EN 54-18	Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	007024	<p>A5Q00001984</p>
Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720																												
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																												
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65																												
Sezione cavo	0.2...1.5 mm ² (2.5 mm ²)																												
Classe di protezione	IP30																												
Colore	IP65 con custodia FDCH221 ~RAL 9010, Bianco/Opaco trasparente																												
Corrente a riposo	0.25... 0.35 mA																												
Dimensioni (L x A x P)	130 x 90 x 20 mm																												
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																												
Standard	CEA GEI 1-84, EN 54-17, EN 54-18																												
Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C																												
Umidità relativa	≤ 95%																												
Foglio tecnico	007024																												

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

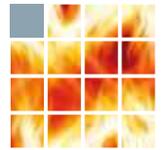
Moduli indirizzabili

Moduli ingresso/uscita

Modello	Codice d'ordinazione																												
FDCIO221	S54312-F2-A1																												
	<p data-bbox="392 331 624 353">Modulo ingresso/uscita</p> <p data-bbox="392 371 1126 499">Per la connessione di 1 contatto aperto o chiuso indipendente, libero da potenziale per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo delle porte o della ventilazione) o a seguito di allarmi (ad es. impianti antincendio a sprinkler). 1 uscita per il comando decentralizzato di porte tglf, ventilazione, aria condizionata etc.</p> <p data-bbox="392 506 1134 741">Dotato di 1 ingresso per contatto libero da potenziale. La linea di ingresso è controllata per l'apertura di linea e il corto circuito (resistori di terminazione). L'ingresso può essere configurato indipendentemente tramite la centrale di rivelazione incendi per messaggi di allarme o di stato. 1 uscita configurabile come contatto a relè libero da potenziale (30 VAC/VDC, 2 A) o come comando in tensione controllato (30 VDC, 2 A). Indicazione di stato tramite LED. Alimentazione via FDnet/C-NET in modalità libero da potenziale. In modalità uscita monitorata richiede alimentazione aggiuntiva 24 VDC. Il modulo ingresso/uscita include 3 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.</p> <table data-bbox="392 757 1150 1294"><tr><td data-bbox="392 757 596 779">Compatibilità sistema</td><td data-bbox="759 757 903 808">FDnet -> FS20 C-NET -> FS720</td></tr><tr><td data-bbox="392 808 580 831">Tensione d'esercizio</td><td data-bbox="759 808 874 831">12... 33 VDC</td></tr><tr><td data-bbox="392 837 480 860">Accessori</td><td data-bbox="759 837 911 911">TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65</td></tr><tr><td data-bbox="392 911 517 934">Sezione cavo</td><td data-bbox="759 911 890 934">0.2...2.5 mm²</td></tr><tr><td data-bbox="392 940 580 963">Classe di protezione</td><td data-bbox="759 940 1150 992">IP30 IP65 con custodia aggiuntiva FDCH221</td></tr><tr><td data-bbox="392 992 456 1014">Colore</td><td data-bbox="759 992 1150 1014">RAL 9010/bianco puro, trasparente opaco</td></tr><tr><td data-bbox="392 1021 555 1043">Corrente a riposo</td><td data-bbox="759 1021 879 1043">max. 0.4 mA</td></tr><tr><td data-bbox="392 1050 596 1072">Dimensioni (L x A x P)</td><td data-bbox="759 1050 919 1072">95 x 71 x 23 mm</td></tr><tr><td data-bbox="392 1079 660 1131">Protocollo di comunicazione Standard</td><td data-bbox="759 1079 943 1131">FDnet/C-NET EN 54-17, EN 54-18</td></tr><tr><td data-bbox="392 1131 616 1153">Temperatura d'esercizio</td><td data-bbox="759 1131 874 1153">-25... +70 °C</td></tr><tr><td data-bbox="392 1160 644 1182">Temperatura di stoccaggio</td><td data-bbox="759 1160 874 1182">-30... +75 °C</td></tr><tr><td data-bbox="392 1189 544 1211">Umidità relativa</td><td data-bbox="759 1189 815 1211">≤ 95%</td></tr><tr><td data-bbox="392 1218 639 1240">Uscità relè (tensione zero)</td><td data-bbox="759 1218 991 1270">AC 22 V, 2 A, max. 44 VA DC 30 V, 2 A, max. 60 W</td></tr><tr><td data-bbox="392 1270 523 1292">Foglio tecnico</td><td data-bbox="759 1270 895 1292">A6V10202196</td></tr></table>	Compatibilità sistema	FDnet -> FS20 C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65	Sezione cavo	0.2...2.5 mm ²	Classe di protezione	IP30 IP65 con custodia aggiuntiva FDCH221	Colore	RAL 9010/bianco puro, trasparente opaco	Corrente a riposo	max. 0.4 mA	Dimensioni (L x A x P)	95 x 71 x 23 mm	Protocollo di comunicazione Standard	FDnet/C-NET EN 54-17, EN 54-18	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Uscità relè (tensione zero)	AC 22 V, 2 A, max. 44 VA DC 30 V, 2 A, max. 60 W	Foglio tecnico	A6V10202196
Compatibilità sistema	FDnet -> FS20 C-NET -> FS720																												
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																												
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65																												
Sezione cavo	0.2...2.5 mm ²																												
Classe di protezione	IP30 IP65 con custodia aggiuntiva FDCH221																												
Colore	RAL 9010/bianco puro, trasparente opaco																												
Corrente a riposo	max. 0.4 mA																												
Dimensioni (L x A x P)	95 x 71 x 23 mm																												
Protocollo di comunicazione Standard	FDnet/C-NET EN 54-17, EN 54-18																												
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																												
Umidità relativa	≤ 95%																												
Uscità relè (tensione zero)	AC 22 V, 2 A, max. 44 VA DC 30 V, 2 A, max. 60 W																												
Foglio tecnico	A6V10202196																												

Moduli indirizzabili

Moduli ingresso/uscita



Modello

Codice d'ordinazione

FDCIO222

Modulo ingresso/uscita



Per la connessione di 4 contatti aperti o chiusi indipendenti, liberi da potenziale per il riconoscimento di stati tecnici (ad es. controllo delle porte o della ventilazione) o a seguito di allarmi (ad es. impianti antincendio a sprinkler). Dotato di 4 ingressi per contatti liberi da potenziale. Le linee di ingresso sono controllate per l'apertura di linea e il corto circuito (resistori di terminazione). Gli ingressi possono essere configurati indipendentemente tramite la centrale di rivelazione incendi per messaggi di allarme o di stato. 4 uscite con 4 contatti a relè liberi da potenziale (230 VAC / 4 A) per comandi verso dispositivi esterni. Indicazione di stato tramite LED. Alimentazione via FDnet/C-NET. Il modulo ingresso/uscita include 8 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.

Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail
Sezione cavo	FDCH221 Custodia IP65 0.2...1.5 mm ² (2.5 mm ²)
Classe di protezione	IP30 IP65 con custodia FDCH221
Colore	~RAL 9010, Bianco/Opaco trasparente
Corrente a riposo	0.6... 0.75 mA
Dimensioni (L x A x P)	130 x 90 x 20 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	CEA GEI 1-84, EN 54-17, EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Uscità relè (tensione zero)	AC 250 V, 4 A, max. 1000 VA DC 30 V, 4 A, max. 120 W
Foglio tecnico	007024

A5Q00002369

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Moduli indirizzabili

Moduli ingresso/uscita

Modello

Codice d'ordinazione

FDCIO224



Modulo ingresso/uscita

Per l'interfacciamento (secondo VdS) di dispositivi per l'attivazione di impianti di spegnimento. 4 ingressi per contatti liberi da potenziale.

Le linee di ingresso sono controllate per l'apertura di linea e il corto circuito (resistori di terminazione). Gli ingressi possono essere configurati indipendentemente tramite la centrale di rivelazione incendi per messaggi di allarme o di stato.

4 uscite con 4 contatti relè liberi da potenziale (230 VAC / 4 A) per l'interfaccia (secondo VdS) per comandare impianti di spegnimento.

Indicazione di stato tramite LED. Alimentazione tramite FDnet/C-NET.

Il modulo ingresso/uscita include 8 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.

Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65
Sezione cavo	0.2... 1.5 mm ² (2.5 mm ²)
Classe di protezione	IP30 senza custodia IP65 con custodia FDCH221
Colore	RAL 9010/bianco puro, trasparente
Corrente a riposo	0.6... 0.75 mA
Dimensioni (L x A x P)	130 x 90 x 20 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Uscità relè (tensione zero)	AC 250 V, 4 A, max. 1000 VA DC 30 V, 4 A, max. 120 W
Foglio tecnico	007024

A5Q00018689

FDCIO223



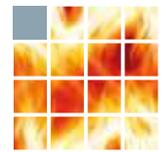
Transponder a due canali

Per la connessione di rivelatori incendio collettivi (linee convenzionali/GMT, linee convenzionali/GMT con barriera a diodi Shunt-Zener (SB3) per aree a rischio di esplosione). Per comandi monitorati di: evacuatori di fumo, dispositivi di allarme, magneti per porte tagliafuoco e dispositivi di attivazione per impianti di estinzione (aderisce alle specifiche direttive di ogni paese), ecc. Ingresso monitorato per messaggi di allarme e stato o per il riconoscimento di stati tecnici. I 2 canali possono essere parametrizzati autonomamente in ogni caso come: linea collettiva in ingresso, contatto di ingresso, comando in uscita, comando in uscita con feedback in ingresso entro un intervallo di tempo selezionabile. Il transponder include 2 diodi Transzorb 20 V, 8 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.

Compatibilità sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720 – collettivo GMT Siemens/ Cerberus, Synova convenzionale/SynoLI- NE300, collettivo/SynoLINE600 o simile
Tensione d'esercizio	FDnet/C-NET 12... 33 VDC
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65
Alimentatore	Alimentazione esterna 18... 32 VDC
Sezione cavo	0.2... 1.5 mm ² (2.5 mm ²)
Classe di protezione	IP30 senza custodia IP65 con custodia FDCH221
Colore	~RAL 9010 bianco/Trasparente opaco
Dimensioni (L x A x P)	132 x 90 x 24 mm
Ingresso/uscita programmabile	OUT: DC 24 V ± 5% / 2x 1 A o 1x 1.5 A

S24218-B102-A1

segue ►



Moduli indirizzabili

Moduli ingresso/uscita

Modello

Codice d'ordinazione

Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Resistore EOL	3.3 k Ω /680 Ω , 2.7 k Ω /560 Ω , 3.3 k Ω
Standard	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C
Umidità relativa	\leq 95%
Foglio tecnico	009168

FDCI723



Modulo Trasponder a 1 zona

Per la connessione di rivelatori incendio collettivi (linee convenzionali/GMT, linee convenzionali/GMT con barriera a diodi Shunt-Zener (SB3) per aree a rischio di esplosione). Indicatore LED di stato della linea di rivelatori: guasto, test ecc. Alimentazione elettrica esterna DC24V, a norma EN54-4 (linee di rivelatori separate galvanicamente).

Alimentazione	Ingresso alimentazione esterna 18... 32 VDC
Compatibilità di sistema	FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione operativa	FDnet/C-NET 12... 33 VDC
Classe di protezione	IP30 senza custodia IP65 con custodia FDCH221
Sezione cavo	0.2... 1.5 mm ² (2.5 mm ²)
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Colore	bianco puro, ~RAL 9010/trasparente
Temperatura operativa	-25... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C
Linea rivelatore	Linea rivelatori collettivi serie 110, ds11, SynoLINE600 Linea rivelatori convenzionali SynoLINE300 Linea rivelatori collettivi EX con barriera di sicurezza SB3
Resistore EOL	Diodo a tensione di riferimento da 20V o EOL22(ex)
Umidità relativa	\leq 95%
Standard	EN54-17, EN54-18
Dimensioni (L x A x P)	132 x 90 x 24 mm
Foglio tecnico	A6V10414910
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65

S54322-F6-A1

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Moduli indirizzabili

Accessori per moduli ingresso, ingresso/uscita

Modello	Codice d'ordinazione
TS35_122 	BPZ:5644780001
U-rail TS35/7.5/122 La guida di montaggio universale (U-rail) consente il montaggio di vari dispositivi. Dimensioni (L x A) 35 x 122 mm	
TS35_288 	BPZ:5644230001
U-rail TS35/7.5/288 Guida di montaggio universale (U-rail) che consente il montaggio di vari dispositivi. Dimensioni (L x A) 35 x 288 mm	
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001
Morsettiere ausiliaria 2.5 mm², 3-poli Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento. Sezione cavo 1...2.5 mm ² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm Foglio tecnico 001035, 007775	
FDCH221 	S54312-F3-A1
Custodia per moduli ingresso/uscita Custodia a chiusura ermetica per il montaggio di moduli ingresso/uscita in ambienti umidi. Il passacavo filettato ed il dado posteriore M20 devono essere ordinati separatamente. Dimensioni (L x A x P) 207 x 119 x 48 mm Colore bianco, ~RAL 9010 / opaco trasparente Categoria di protezione IP65 Accessori A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00004479 Dado posteriore M20	



Modello

Codice d'ordinazione

FT2010-A1



Terminale ripetitore di piano (chiave nordica)

Piccolo terminale che opera come ripetitore di piano con pannello di visualizzazione dotato di ampio display retroilluminato con puro testo per la lettura (6 linee con 40 caratteri ognuna) per l'utilizzo con il sistema di rivelazione incendio indirizzato Cerberus PRO FS720. Il design si accorda con tutti i pannelli di controllo antincendio FC72x e i terminali antincendio FT724.

Il personale responsabile degli edifici del cliente ha accesso a un'interfaccia utente chiaramente strutturata per consentire la definizione del testo specifico per ogni ambiente e consentire l'esatta localizzazione degli eventi. Possono essere configurate le sezioni e le zone attivate e visualizzate utilizzando il terminale ripetitore di piano. È possibile visualizzare allarmi, pre-allarmi, messaggi tecnici, guasti e isolamenti. Riconoscimento e ripristino di eventi. Identico testo eventi con il pannello di controllo antincendio o il terminale antincendio.

Interruttore a chiave tipo nordico per l'accesso operativo sostituibile con interruttore a chiave tipo KABA. Alimentazione via FDnet/C-NET, possibile alimentazione a 24 V aggiuntiva.

Il terminale ripetitore di piano è un dispositivo che può essere attivato in linee loop o aperte.

Compatibilità sistema	C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 32 VDC
Accessori	FHA2013-A1 Retro (FT201x piatto) FTO2005-C1 interruttore a chiave (KABA)
Sezione cavo	0.8...1.5 mm ²
Classe di protezione	IP30
Consumo di corrente	5 mA 24 V (corrente di riposo, illuminazione LCD inattiva) 45 mA 24 V (corrente max., illuminazione)
Dimensioni (L x A x P)	282 x 207 x 79 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN 54-17, EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione	20... 30 VDC
Umidità relativa	15... 18 VAC (alimentazione esterna) ≤ 95% (senza condensa)
Foglio tecnico	009393

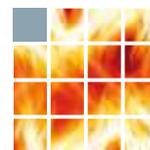
A5Q00014104

Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Terminali ripetitori di piano e schede per sinottico

Terminali ripetitori di piano

Modello	Codice d'ordinazione																												
FT2010-C1	S54400-F34-A1																												
	<p>Terminale ripetitore di piano (chiave KABA)</p> <p>Piccolo terminale che opera come ripetitore di piano con pannello di visualizzazione dotato di ampio display retroilluminato con puro testo per la lettura (6 linee con 40 caratteri ognuna) per l'utilizzo con il sistema di rivelazione incendio indirizzato Cerberus PRO FS720. Il design si accorda con tutti i pannelli di controllo antincendio FC72x e i terminali antincendio FT724. Il personale responsabile degli edifici del cliente ha accesso a un'interfaccia utente chiaramente strutturata per consentire la definizione del testo specifico per ogni ambiente e consentire l'esatta localizzazione degli eventi. Possono essere configurate le sezioni e le zone attivate e visualizzate utilizzando il terminale ripetitore di piano. È possibile visualizzare allarmi, pre-allarmi, messaggi tecnici, guasti e isolamenti. Riconoscimento e ripristino di eventi. Identico testo eventi con il pannello di controllo antincendio o il terminale antincendio. Interruttore a chiave tipo KABA per l'accesso operativo e retro piatto con piastra in metallo. Alimentazione via FDnet/C-NET, possibile alimentazione a 24 V aggiuntiva. Il terminale ripetitore di piano è un dispositivo che può essere attivato in linee loop o aperte.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 32 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>FHA2013-A1 Retro (FT201x flat)</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>0.8... 1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP30</td></tr><tr><td>Consumo di corrente</td><td>5 mA - 24 V (corrente di riposo, illuminazione LCD inattiva) 45 mA - 24 V (corrente max., illuminazione LCD attiva)</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>282 x 207 x 46 mm</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-17, EN 54-18</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-8... +42 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-20... +60 °C</td></tr><tr><td>Tensione</td><td>20... 30 VDC 15... 18 VAC (alimentazione esterna)</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% (senza condensa)</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>009393</td></tr></table>	Compatibilità sistema	C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 32 VDC	Accessori	FHA2013-A1 Retro (FT201x flat)	Sezione cavo	0.8... 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP30	Consumo di corrente	5 mA - 24 V (corrente di riposo, illuminazione LCD inattiva) 45 mA - 24 V (corrente max., illuminazione LCD attiva)	Dimensioni (L x A x P)	282 x 207 x 46 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-17, EN 54-18	Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C	Tensione	20... 30 VDC 15... 18 VAC (alimentazione esterna)	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	009393
Compatibilità sistema	C-NET -> FS720																												
Tensione d'esercizio	12... 32 VDC																												
Accessori	FHA2013-A1 Retro (FT201x flat)																												
Sezione cavo	0.8... 1.5 mm ²																												
Classe di protezione	IP30																												
Consumo di corrente	5 mA - 24 V (corrente di riposo, illuminazione LCD inattiva) 45 mA - 24 V (corrente max., illuminazione LCD attiva)																												
Dimensioni (L x A x P)	282 x 207 x 46 mm																												
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																												
Standard	EN 54-17, EN 54-18																												
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C																												
Tensione	20... 30 VDC 15... 18 VAC (alimentazione esterna)																												
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																												
Foglio tecnico	009393																												



Terminali ripetitori di piano e schede per sinottico

Display ripetitori di piano

Modello

Codice d'ordinazione

FT2011-A1



Display ripetitore di piano

Piccolo pannello display ripetitore di piano con ampio display retroilluminato con testo per la lettura (6 linee di 40 caratteri ognuna), per l'utilizzo con il sistema di rivelazione incendio indirizzato Cerberus PRO. Il design si accorda con tutte le centrali rivelazione incendio FC72x e i terminali incendio FT724. Il personale responsabile degli edifici ha così accesso a un'interfaccia utente chiaramente strutturata, per consentire la definizione del testo specifico per ogni cliente e consentire l'esatta localizzazione degli eventi. Possono essere configurate le sezioni e le zone attivate e visualizzate utilizzando il display ripetitore di piano. È possibile visualizzare allarmi, preallarmi, messaggi tecnici, guasti e isolamenti. Utilizzando i tasti di navigazione è possibile scorrere una lista indicata nel display. Il buzzer interno può essere tacitato in caso di messaggi di allarme. Identico testo eventi con la centrale di rivelazione incendio o con il terminale operativo. Alimentazione via FDnet/C-NET, possibile alimentazione a 24 V sostitutiva. Il terminale ripetitore di piano è un dispositivo che può essere attivato su linee loop o stacchi a T.

Compatibilità sistema	C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	12... 32 VDC
Accessori	FHA2013-A1 Retro (FT201x piatto)
Sezione cavo	0.8... 1.5 mm ²
Classe di protezione	IP30
Consumo di corrente	5 mA - 24 V (corrente di riposo, illuminazione LCD inattiva) 45 mA - 24 V (corrente max., illuminazione LCD attiva)
Dimensioni (L x A x P)	282 x 207 x 79 mm
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	EN54-17, EN54-18
Temperatura d'esercizio	-8... +42 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tensione	20... 30 VDC 15... 18 VAC (alimentazione esterna)
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Foglio tecnico	009393

A5Q00017706

FHA2013-A1



Retro (FT201x piatto)

Accessorio di montaggio quando il cavo viene da tubazione sotto traccia. Da usare al posto dell'accessorio fornito con il terminale ripetitore di piano o con il display ripetitore di piano.

Dimensioni (L x A x P)	271 x 191 x 27.5 mm
------------------------	---------------------

A5Q00016552

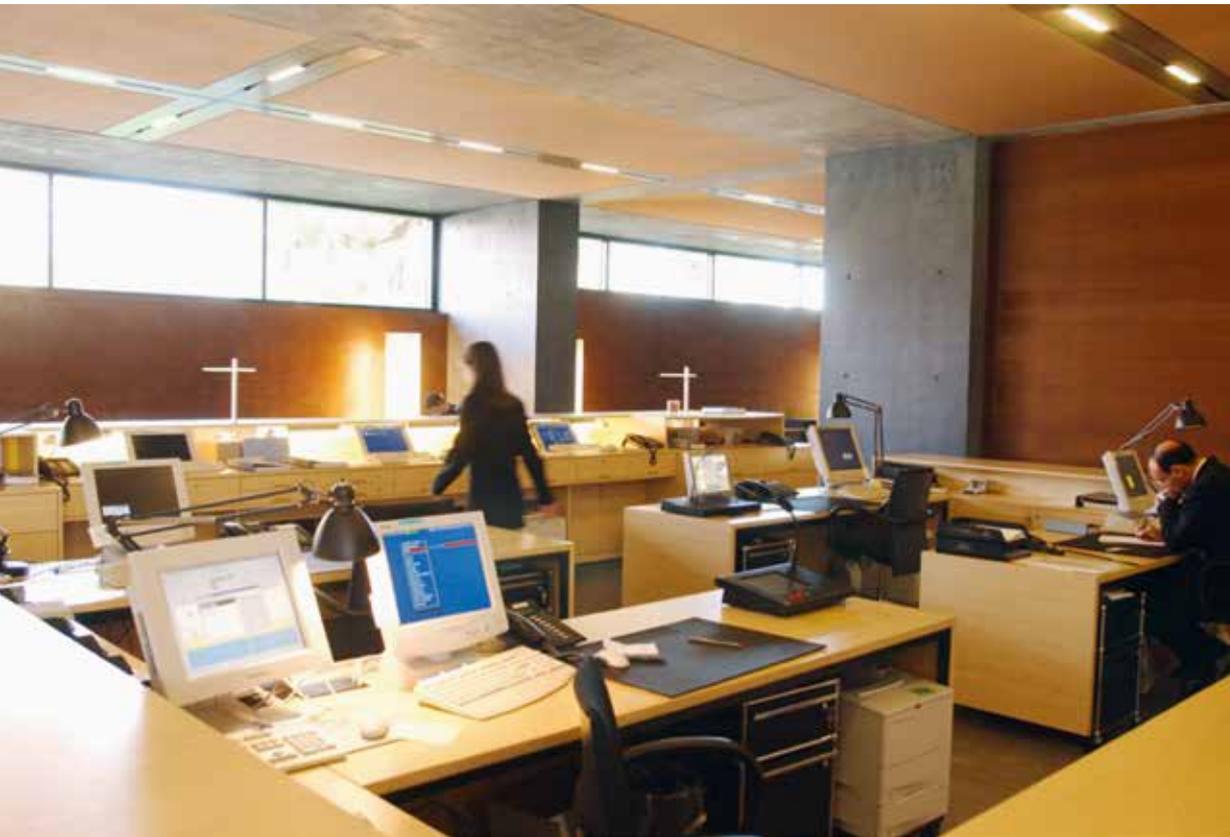
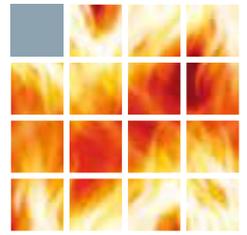
Dispositivi per linee di rivelazione incendio (C-NET)

Terminali ripetitori di piano e schede per sinottico

Schede per sinottico

Modello	Codice d'ordinazione																																
FT2001-A1	A5Q00014417																																
	<p>Driver display mimic</p> <p>Il dispositivo FT2001-A1 è dotato di 2x24 uscite per l'attivazione di LED per pannelli sinottici. Connessione ai LED tramite cavo piatto F50F410 (50-wire, 24 LED rossi, lunghezza cavo 1 m, deve essere ordinato separatamente). 2 uscite di controllo per 'Segnalatore acustico locale, e 'Funzionamento LED'. 2 ingressi per 'Spegnimento segnalatore acustico, e 'Test lampada'. Separatore di linea integrato. Alimentazione via FDnet/C-NET, possibile alimentazione a 24 V aggiuntiva. Il driver display mimic è un dispositivo che può essere connesso su linee loop o aperte. Connettore MC-Link per aggiornamento firmware.</p> <table border="0"><tr><td>Compatibilità sistema</td><td>C-NET -> FS720</td></tr><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 32 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>F50F410 LED cavo piatto 50-wire</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>0.08...1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP30 (custodia di altri produttori)</td></tr><tr><td>Corrente a riposo</td><td>max. 5 mA</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 45 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>106 x 200 x 45 mm</td></tr><tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-17, EN 54-18</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>0... +40 °C</td></tr><tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-20... +60 °C</td></tr><tr><td>Tensione</td><td>14...32 VDC, isolato galvanicamente (esterna) 11...22 VAC, isolato galvanicamente (esterna)</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Uscita segnalatore acustico</td><td>Max. 5 mA - DC 12 V</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10082691</td></tr></table>	Compatibilità sistema	C-NET -> FS720	Tensione d'esercizio	12... 32 VDC	Accessori	F50F410 LED cavo piatto 50-wire	Sezione cavo	0.08...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP30 (custodia di altri produttori)	Corrente a riposo	max. 5 mA	Corrente di esercizio	max. 45 mA	Dimensioni (L x A x P)	106 x 200 x 45 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Standard	EN 54-17, EN 54-18	Temperatura d'esercizio	0... +40 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C	Tensione	14...32 VDC, isolato galvanicamente (esterna) 11...22 VAC, isolato galvanicamente (esterna)	Umidità relativa	≤ 95%	Uscita segnalatore acustico	Max. 5 mA - DC 12 V	Foglio tecnico	A6V10082691
Compatibilità sistema	C-NET -> FS720																																
Tensione d'esercizio	12... 32 VDC																																
Accessori	F50F410 LED cavo piatto 50-wire																																
Sezione cavo	0.08...1.5 mm ²																																
Classe di protezione	IP30 (custodia di altri produttori)																																
Corrente a riposo	max. 5 mA																																
Corrente di esercizio	max. 45 mA																																
Dimensioni (L x A x P)	106 x 200 x 45 mm																																
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																																
Standard	EN 54-17, EN 54-18																																
Temperatura d'esercizio	0... +40 °C																																
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C																																
Tensione	14...32 VDC, isolato galvanicamente (esterna) 11...22 VAC, isolato galvanicamente (esterna)																																
Umidità relativa	≤ 95%																																
Uscita segnalatore acustico	Max. 5 mA - DC 12 V																																
Foglio tecnico	A6V10082691																																
F50F410	BPZ:5291410001																																
	<p>Cavo piatto LED 50-wire, con 24 LED rossi</p> <p>Due cavi LED F50F410 possono essere connessi direttamente al driver display mimic per raggiungere un totale di 48 (2x24) LED rossi. I LED possono essere facilmente configurati durante la programmazione.</p>																																

6. Indicatori visivi di allarme



Indicatori esterni di allarme

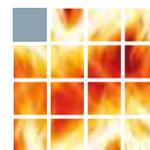
Serie AI per device C-NET 6/2

Indicatori visivi di allarme

Indicatori esterni di allarme

Serie AI per device C-NET

Modello	Codice d'ordinazione																				
FDAI91	S54370-F9-A1																				
	<p>Indicatore esterno di allarme (montaggio a telaio)</p> <p>L'indicatore esterno di allarme è connesso in parallelo a rivelatori incendio automatici al fine di indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme, proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili. L'indicatore contiene unità luminose costituite da LED. Si accendono non appena il rivelatore incendio connesso fa scattare un allarme. Le morsettiere di connessione sono senza viti. L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio su telai di porte.</p> <table border="0"><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>5... 8 VDC</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>Max. 1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 9010,Bianco</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 35 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>62 x 37 x 24 mm</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +80 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10276520</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	5... 8 VDC	Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP40	Colore	~RAL 9010,Bianco	Corrente di esercizio	max. 35 mA	Dimensioni (L x A x P)	62 x 37 x 24 mm	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276520		
Tensione d'esercizio	5... 8 VDC																				
Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²																				
Classe di protezione	IP40																				
Colore	~RAL 9010,Bianco																				
Corrente di esercizio	max. 35 mA																				
Dimensioni (L x A x P)	62 x 37 x 24 mm																				
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																				
Umidità relativa	≤ 95%																				
Foglio tecnico	A6V10276520																				
FDAI92	S54370-F3-A1																				
	<p>Indicatore esterno di allarme (montaggio a parete)</p> <p>L'indicatore esterno di allarme è connesso in parallelo a rivelatori incendio automatici al fine di indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili. L'indicatore contiene unità luminose costituite da LED. Si accendono non appena il rivelatore incendio connesso fa scattare un allarme. Le morsettiere di connessione sono senza viti. L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio a muro.</p> <table border="0"><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>5... 8 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>A1330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>Max. 1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 9010,Bianco</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 35 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>85 x 85 x 28 mm</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +80 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10276520</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	5... 8 VDC	Accessori	A1330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme	Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP40	Colore	~RAL 9010,Bianco	Corrente di esercizio	max. 35 mA	Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 28 mm	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276520
Tensione d'esercizio	5... 8 VDC																				
Accessori	A1330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme																				
Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²																				
Classe di protezione	IP40																				
Colore	~RAL 9010,Bianco																				
Corrente di esercizio	max. 35 mA																				
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 28 mm																				
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																				
Umidità relativa	≤ 95%																				
Foglio tecnico	A6V10276520																				
FDAI93	S54370-F5-A1																				
	<p>Indicatore esterno di allarme, compreso di tappo isolante</p> <p>Realizzato in plastica trasparente, l'indicatore di allarme FDAI93 è adatto all'installazione su telai di porte, pannelli di commutazione, soffitti vuoti o custodie speciali. Il foro di montaggio deve essere praticato dall'installatore (22,5 mm Ø). Il supporto va installato con un tappo isolante per sicurezza. Per l'installazione in locali umidi sono disponibili le custodie DCA1191, DJZ1193, nonché una guarnizione (tali accessori devono essere ordinati separatamente). Possono essere montati fino a 4 indicatori di allarme all'interno di una custodia DCA1191.</p> <table border="0"><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>6... 8 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>DCA1191 Custodia (IP56)</td></tr><tr><td>Sezione cavo</td><td>Max. 1.5 mm²</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Plastica trasparente</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 35 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x P)</td><td>22 x 51 mm</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +80 °C</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10276520</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	6... 8 VDC	Accessori	DCA1191 Custodia (IP56)	Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193	Colore	Plastica trasparente	Corrente di esercizio	max. 35 mA	Dimensioni (Ø x P)	22 x 51 mm	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276520
Tensione d'esercizio	6... 8 VDC																				
Accessori	DCA1191 Custodia (IP56)																				
Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²																				
Classe di protezione	IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193																				
Colore	Plastica trasparente																				
Corrente di esercizio	max. 35 mA																				
Dimensioni (Ø x P)	22 x 51 mm																				
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																				
Umidità relativa	≤ 95%																				
Foglio tecnico	A6V10276520																				



Modello

Codice d'ordinazione

FDCAI221

Indicatore esterno di allarme indirizzabile



Consente la rapida individuazione dei rivelatori in stato di allarme, che sono difficilmente accessibili oppure posizionati in luoghi poco visibili, per es.: sopra controsoffitti, stanze chiuse, etc. Contiene unità luminose costituite da LED. L'indicatore indirizzabile FDCAI221 è connesso alla linea di rivelazione FDnet/ C-NET ed è liberamente programmabile.

Le morsettiere di connessione sono senza viti.

L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio a muro.

Tensione d'esercizio	12... 33 VDC
Accessori	AI330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme
Classe di protezione	IP40
Colore	~RAL 9010, Bianco
Corrente a riposo	240... 400 μ A
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 32 mm
Standard	EN 54-17, EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-10... +55 °C
Umidità relativa	\leq 95%
Foglio tecnico	A6V10244934

S54370-F10-A1

AI330

Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme



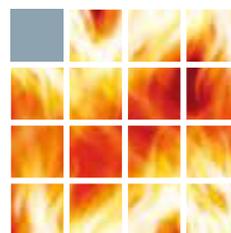
Telaio di montaggio, per installazioni su superfici piane, anche di condotti e canalizzazioni. Offre maggior spazio per i cavi, può funzionare come adattatore per supporti di altri fornitori.

Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 16 mm
Foglio tecnico	007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520

BPZ:3169430001



7. Dispositivi per linee di rivelazione incendio collettive/convenzionali



Linea convenzionale e collettiva

Rivelatori ASAttechnology e accessori	7/3
Rivelatori serie-110 e accessori	7/5
Indicatori di allarme	7/10
Pulsanti manuali con funzionamento diretto	7/12
Accessori comuni per pulsanti FDM1101 e FDM1101A	7/14
Pulsanti manuali con funzionamento diretto/indiretto	7/15

Rivelatori indirizzabili - dispositivi puntiformi

Adattatore per base
BA720



Guarnizione per base
RS720



Adattatore per base
impermeabile BA721



Piastrina
identificativa
FDBZ291*



Base rivelatore
DB721



Micro
morsettiera
DBZ1190-AA



Morsettiera ausiliaria
DBZ1190-AB



Bloccaggio
rivelatore
LP720



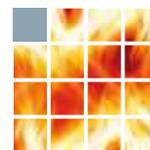
Rivelatore di fumo
multisensore OOH740
e COHC740

Bloccaggio
rivelatore
LP720



Rivelatore di fumo
multi-sensore serie
FD720

* Non può essere usato con RS720



Linea convenzionale e collettiva

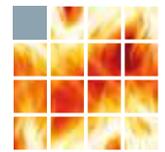
Rivelatori ASATechnology e accessori

Modello	Codice d'ordinazione																										
<p>OOH740</p> 	<p>Rivelatore di fumo neurale multisensore, multiprotocollo, ASATechnology</p> <p>Rivelatore di fumo neurale multi sensore, in grado di rilevare tutte le tipologie di fumo visibile, compreso il fumo scuro. Rivelazione di incendi affidabile anche in ambienti con fenomeni interferenti.</p> <p>Tecnologia basata sulla diffusione luminosa con doppio sensore ottico (forward e backward scattering). Camera di campionamento opto-elettronica immune a fenomeni luminosi interferenti, ma in grado di rivelare perfettamente particelle di fumo sia chiaro che scuro. Due sensori termici aggiuntivi incrementano l'immunità a fenomeni interferenti.</p> <p>Impostazione software per funzionamento come rivelatore neurale, rivelatore di fumo o rivelatore di calore. Modalità di rivelazione selezionabile grazie all'impostazione dei parametri ASA specifici per ogni singola applicazione. Può essere utilizzato come dispositivo indirizzabile o collettivo. Le basi DB721 o DB721D devono essere ordinate separatamente.</p> <p>Fornitura Rilevatore e cappuccio antipolvere.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>LP720 Dispositivo blocco rivelatore</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP44 con guarnizione per base RS720</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>~170...250 µA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 49 mm (incl. base)</td> </tr> <tr> <td>Indicatore esterno d'allarme</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione Standard</td> <td>C-NET, collettivo o convenzionale CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10284161</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	LP720 Dispositivo blocco rivelatore	Classe di protezione	IP40		IP44 con guarnizione per base RS720	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	~170...250 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 49 mm (incl. base)	Indicatore esterno d'allarme	2	Protocollo di comunicazione Standard	C-NET, collettivo o convenzionale CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10284161
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																										
Accessori	LP720 Dispositivo blocco rivelatore																										
Classe di protezione	IP40																										
	IP44 con guarnizione per base RS720																										
Colore	~RAL 9010, Bianco																										
Corrente a riposo	~170...250 µA																										
Dimensioni (Ø x A)	117 x 49 mm (incl. base)																										
Indicatore esterno d'allarme	2																										
Protocollo di comunicazione Standard	C-NET, collettivo o convenzionale CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17																										
Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C																										
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																										
Umidità relativa	≤ 95%																										
Foglio tecnico	A6V10284161																										
<p>DB110</p> 	<p>Base rivelatore serie 110 PS1 (collettivo)</p> <p>Base standard per tutti i rivelatori puntiformi della serie 110 collettivi. Seleziona con i rivelatori il set di parametri 1.</p> <p>Per linee particolari o per cavi di alimentazione, diametro del cavo fino a 8 mm.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.2...1.6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 23 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10301051</td> </tr> </table>	Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli	Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm	Foglio tecnico	A6V10301051																
Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli																										
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²																										
Colore	~RAL 9010, Bianco																										
Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm																										
Foglio tecnico	A6V10301051																										

Linea convenzionale e collettiva

Rivelatori ASATECHNOLOGY e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
DB721D 	S54319-F15-A1
<p>Base per rivelatore in modalità collettiva</p> <p>Base universale con un'ampia apertura per passaggio cavi in modo da facilitarne l'uso con un'ampia varietà di back boxes e scatole di derivazione, comprensiva di vari accessori. Con contatto di continuità. Morsettiera di collegamento per cavi con diametro fino a 1.6 mm². Posto per morsettiere ausiliarie 2 x DBZ1190-AA e 2 x DBZ1190-AB.</p> <p>Utilizzabile per i rivelatori puntiformi OOH740, della serie Cerberus PRO FD720, in modalità collettiva.</p> <p>Ingresso cavi sul retro per un cablaggio ad incasso o sotto traccia.</p> <p>2 punti di apertura laterali per linee di rivelazione a vista fino ad un massimo di 8 mmØ.</p> <p>Accessori</p> <p>Sezione cavo</p> <p>Colore</p> <p>Dimensioni (Ø x A)</p>	<p>FDBZ291 Piastrina identificativa</p> <p>DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm²</p> <p>DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</p> <p>RS720 Guarnizione per base</p> <p>0.2...1.6 mm²</p> <p>~RAL 9010, Bianco</p> <p>117 x 23 mm</p>
PSR720-1 	S54319-F16-A1
<p>Resistenza da 33k per settaggio parametri</p> <p>Resistenze preassemblate complete di terminali a forchetta adatta per una facile installazione in DB110 e DB721D, utili per impostare il rivelatore OOH740 in set di parametri di soppressione (PS5).</p>	
PSR720-2 	S54319-F17-A1
<p>Resistenza da 68k per settaggio parametri</p> <p>Resistenze preassemblate complete di terminali a forchetta adatta per una facile installazione in DB110 e DB721D, utili per impostare il rivelatore OOH740 in set di parametri High Sensitive (PS9).</p>	



Linea convenzionale e collettiva

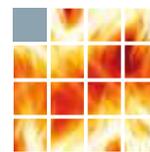
Rivelatori serie-110 e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
<p>OH110</p>  <p>Rivelatore multi-sensore (collettivo)</p> <p>Per la rilevazione di incendi causati dalla combustione di materie solide e liquide, nonché fuochi fumanti e rivelazione incendio affidabile in ambienti con fenomeni interferenti. Comportamento nella rivelazione selezionabile da due set di parametri: set di parametri 1 (Sensibile) e parametri 2 (Robust).</p> <p>Contenuto della confezione Rivelatore e cappuccio antipolvere.</p> <p>Tensione d'esercizio DC 16...28 V Accessori RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Classe di protezione IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721</p> <p>Colore ~RAL 9010, Bianco Corrente a riposo Max. 100 µA Dimensioni (Ø x A) 117 x 62 mm (incl. base) Protocollo di comunicazione Collettivo / Convenzionale Standard EN 54-7 Temperatura d'esercizio -10...+50 °C Temperatura di stoccaggio -30...+70 °C Umidità relativa ≤ 96% rel. Foglio tecnico A6V10301051</p>	<p>S54372-F11-A1</p>
<p>OP110</p>  <p>Rivelatore ottico di fumo (collettivo)</p> <p>Per la rivelazione di incendi con fiamma che producono fumo e di fuochi covanti. Comportamento nella rivelazione selezionabile da due set di parametri: set di parametri 1 (Standard) e parametri 2 (Sensibile).</p> <p>Contenuto della confezione Rivelatore e cappuccio antipolvere.</p> <p>Tensione d'esercizio DC 16...28 V Accessori RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Classe di protezione IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721</p> <p>Colore ~RAL 9010, Bianco Corrente a riposo Max. 100 µA Dimensioni (Ø x A) 117 x 56 mm (incl. base) Protocollo di comunicazione Collettivo / Convenzionale Standard EN 54-7 Temperatura d'esercizio -10...+55 °C Temperatura di stoccaggio -30...+70 °C Umidità relativa ≤ 96% rel. Foglio tecnico A6V10301051</p>	<p>S54372-F4-A1</p>

Linea convenzionale e collettiva

Rivelatori serie-110 e accessori

Modello	Codice d'ordinazione																						
HI110 	S54372-F9-A1																						
Rivelatore termico (collettivo, termovelocimetrico)																							
Per le zone con elevati livelli di polvere, sporco o umidità che possono portare a false attivazione di rivelatori di fumo. Set di parametri A1R.																							
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="395 443 580 488">Tensione d'esercizio</td> <td data-bbox="759 443 879 465">DC 16...28 V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 465 483 488">Accessori</td> <td data-bbox="759 465 1150 1016"> RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 696 580 719">Classe di protezione</td> <td data-bbox="759 696 1107 775"> IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 779 456 801">Colore</td> <td data-bbox="759 779 935 801">~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 801 555 824">Corrente a riposo</td> <td data-bbox="759 801 879 824">Max. 100 µA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 824 571 846">Dimensioni (Ø x A)</td> <td data-bbox="759 824 991 846">117 x 62 mm (incl. base)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 846 660 909">Protocollo di comunicazione Standard</td> <td data-bbox="759 846 1002 909">Collettivo / Convenzionale EN 54-7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 909 616 931">Temperatura d'esercizio</td> <td data-bbox="759 909 871 931">-10...+50 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 931 644 954">Temperatura di stoccaggio</td> <td data-bbox="759 931 871 954">-30...+70 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 954 544 976">Umidità relativa</td> <td data-bbox="759 954 855 976">≤ 96% rel.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 976 528 999">Foglio tecnico</td> <td data-bbox="759 976 895 999">A6V10301051</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	DC 16...28 V	Accessori	RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli	Classe di protezione	IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	Max. 100 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 62 mm (incl. base)	Protocollo di comunicazione Standard	Collettivo / Convenzionale EN 54-7	Temperatura d'esercizio	-10...+50 °C	Temperatura di stoccaggio	-30...+70 °C	Umidità relativa	≤ 96% rel.	Foglio tecnico	A6V10301051	
Tensione d'esercizio	DC 16...28 V																						
Accessori	RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli																						
Classe di protezione	IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721																						
Colore	~RAL 9010, Bianco																						
Corrente a riposo	Max. 100 µA																						
Dimensioni (Ø x A)	117 x 62 mm (incl. base)																						
Protocollo di comunicazione Standard	Collettivo / Convenzionale EN 54-7																						
Temperatura d'esercizio	-10...+50 °C																						
Temperatura di stoccaggio	-30...+70 °C																						
Umidità relativa	≤ 96% rel.																						
Foglio tecnico	A6V10301051																						
HI112 	S54372-F10-A1																						
Rivelatore termico (collettivo, statico)																							
Per le zone che hanno alti livelli di sporcizia o variazioni di temperatura che possono portare a false attivazioni dei rivelatori di fumo. Comportamento nella rivelazione selezionabile da due set di parametri: set di parametri 1 (A2S) e parametri 2 (B).																							
<table border="0"> <tr> <td data-bbox="395 1234 580 1279">Tensione d'esercizio</td> <td data-bbox="759 1234 879 1256">DC 16...28 V</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1279 483 1301">Accessori</td> <td data-bbox="759 1279 1150 1807"> RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1491 580 1514">Classe di protezione</td> <td data-bbox="759 1491 1107 1570"> IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1574 456 1597">Colore</td> <td data-bbox="759 1574 935 1597">~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1597 555 1619">Corrente a riposo</td> <td data-bbox="759 1597 879 1619">Max. 100 µA</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1619 571 1641">Dimensioni (Ø x A)</td> <td data-bbox="759 1619 991 1641">117 x 62 mm (incl. base)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1641 660 1704">Protocollo di comunicazione Standard</td> <td data-bbox="759 1641 1002 1704">Collettivo / Convenzionale EN 54-7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1704 616 1727">Temperatura d'esercizio</td> <td data-bbox="759 1704 871 1727">-10...+50 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1727 644 1749">Temperatura di stoccaggio</td> <td data-bbox="759 1727 871 1749">-30...+70 °C</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1749 544 1771">Umidità relativa</td> <td data-bbox="759 1749 855 1771">≤ 96% rel.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1771 528 1794">Foglio tecnico</td> <td data-bbox="759 1771 895 1794">A6V10301051</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	DC 16...28 V	Accessori	RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli	Classe di protezione	IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	Max. 100 µA	Dimensioni (Ø x A)	117 x 62 mm (incl. base)	Protocollo di comunicazione Standard	Collettivo / Convenzionale EN 54-7	Temperatura d'esercizio	-10...+50 °C	Temperatura di stoccaggio	-30...+70 °C	Umidità relativa	≤ 96% rel.	Foglio tecnico	A6V10301051	
Tensione d'esercizio	DC 16...28 V																						
Accessori	RS720 Guarnizione per base rivelatore BA720 Adattatore per base rivelatore BA721 Adattatore base ambienti umidi LP720 Dispositivo di bloccaggio rivelatore FDBZ291 Piastra identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli																						
Classe di protezione	IP40 IP42 con guarnizione per base RS720 IP44 con BA721																						
Colore	~RAL 9010, Bianco																						
Corrente a riposo	Max. 100 µA																						
Dimensioni (Ø x A)	117 x 62 mm (incl. base)																						
Protocollo di comunicazione Standard	Collettivo / Convenzionale EN 54-7																						
Temperatura d'esercizio	-10...+50 °C																						
Temperatura di stoccaggio	-30...+70 °C																						
Umidità relativa	≤ 96% rel.																						
Foglio tecnico	A6V10301051																						



Linea convenzionale e collettiva

Rivelatori serie-110 e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
<p>DB110</p>  <p>Base rivelatore serie 110 PS1 (collettivo)</p> <p>Base standard per tutti i rivelatori puntiformi della serie 110 collettivi. Seleziona con i rivelatori il set di parametri 1. Per linee particolari o per cavi di alimentazione, diametro del cavo fino a 8 mm.</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli <p>Sezione cavo 0.2...1.6 mm² Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 117 x 23 mm Foglio tecnico A6V10301051</p>	<p>S54372-F5-A1</p>
<p>DB110D</p>  <p>Base rivelatore (parametri set 1)</p> <p>Base standard per tutti i rivelatori puntiformi della serie 110 collettivi. Seleziona con i rivelatori il set di parametri 1. Per linee particolari o per cavi di alimentazione, diametro del cavo fino a 8 mm.</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli <p>Sezione cavo 0.2...1.6 mm² Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 117 x 23 mm Foglio tecnico A6V10301051</p>	<p>S54372-F6-A1</p>
<p>DB110R</p>  <p>Base rivelatore (parametri set 2)</p> <p>Base standard per tutti i rivelatori puntiformi della serie 110 collettivi. Seleziona con i rivelatori il set di parametri 2. Per linee particolari o per cavi di alimentazione, diametro del cavo fino a 8 mm.</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli <p>Sezione cavo 0.2...1.6 mm² Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (Ø x A) 117 x 23 mm Foglio tecnico A6V10301051</p>	<p>S54372-F7-A1</p>



Dispositivi per linee di rivelazione incendio collettive/convenzionali

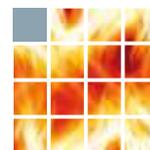
Linea convenzionale e collettiva

Rivelatori serie-110 e accessori

Modello		Codice d'ordinazione
DB110RD	Base rivelatore (parametri set 2) Base standard per tutti i rivelatori puntiformi della serie 110 collettivi. Seleziona con i rivelatori il set di parametri 2. Per linee particolari o per cavi di alimentazione, diametro del cavo fino a 8 mm. 	S54372-F8-A1
	Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base BA720 Adattatore per base BA721 Accessorio base per ambienti umidi LP720 Dispositivo blocco rivelatore DBZ1190-AA Morsettiera ausiliaria 0.5 mm ² , 4-poli DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² , 3-poli
	Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²
	Colore	~RAL 9010, Bianco
	Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm
	Foglio tecnico	A6V10301051

Accessori per rivelatori collettivi convenzionali

Modello		Codice d'ordinazione
FDBZ291	Piastrina identificativa Per identificare l'indirizzo dei rivelatori. 	A5Q00002621
	Colore	Trasparente
	Dimensioni (L x A)	62 x 35 mm
	Foglio tecnico	007775
RS720	Guarnizione per base rivelatore Guarnizione per aumentare il grado di protezione Compatibile con la base DB720 e la base con cicalino DBS720. Non utilizzabile insieme alla piastrina identificativa FDBZ291. 	S54319-F8-A1
	Colore	Trasparente
	Dimensioni (Ø x A)	119 x 6.5 mm
	Foglio tecnico	A6V10202198, A6V10277374
BA720	Adattatore per base rivelatore L'adattatore BA720 permette l'installazione rapida e ordinata delle basi dei rivelatori della linea Cerberus PRO, nelle applicazioni in cui è necessario il cablaggio a soffitto tramite canaline o tubi PVC. Predisposizione di 4 punti di ingresso per tubo tondo da 16/20 Ø mm, 8 punti di ingresso per tubo tondo da 10 Ø mm, 4 punti di ingresso rettangolari da 16 x 12,5/25 mm. 	S54319-F20-A1
	Colore	~RAL 9010, Bianco
	Dimensioni (Ø x A)	120 x 25 mm
	Foglio tecnico	A6V10202198
BA721	Adattatore base rivelatore per ambienti umidi Specifico grazie ad una guarnizione integrata per l'installazione in ambienti umidi o bagnati e nelle applicazioni in cui è utilizzata l'unità riscaldatore per rivelatore. Dotato di n. 6 prese per passacavo filettato M20. 	S54319-F29-A1
	Classe di protezione	fino a IP44 (dipende dal rivelatore)
	Colore	RAL 9010, Bianco
	Dimensioni	135 x 135 x 41 mm



Linea convenzionale e collettiva

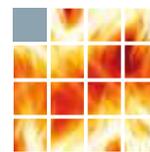
Rivelatori serie-110 e accessori

Modello	Codice d'ordinazione
<p>LP720</p> 	<p>S54319-F9-A1</p>
<p>Dispositivo di bloccaggio rivelatore</p> <p>Vite di bloccaggio M3 x 12 per proteggere il rivelatore contro rimozioni non volute. Fornitura: 2 chiavi esagonali, 100 viti di bloccaggio.</p> <p>Foglio tecnico A6V10202198</p>	
<p>DBZ1190-AB</p> 	<p>BPZ:4942340001</p>
<p>Morsettiere ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 1...2.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm Foglio tecnico 001035, 007775</p>	
<p>DBZ1190-AA</p> 	<p>BPZ:4677080001</p>
<p>Morsettiere ausiliaria 0.5 mm², 4-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 0.28...0.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 10 x 7 x 10 mm Foglio tecnico 001035, 007775</p>	
<p>DBZ1194</p> 	<p>BPZ:4677110001</p>
<p>Griglia di protezione per rivelatori</p> <p>Per proteggere il rivelatore da urti accidentali. Viene avvitata al DBZ1192.</p> <p>Dimensioni (Ø x A) 160 x 126 mm</p>	
<p>DBZ1193A</p> 	<p>BPZ:4864330001</p>
<p>Piastrina identificativa del rivelatore</p> <p>Per identificare l'indirizzo del dispositivo. Consente la numerazione dei rivelatori con riferimento ai disegni di installazione. Carattere fino a un massimo di 10 mm in un'area pari a 60 x 20 mm. La piastrina del rivelatore può essere connessa direttamente alla base (SynovaTM) o agli accessori per base (SynovaTM, SintesoTM).</p> <p>Colore Trasparente Dimensioni (L x A) 62 x 52 mm</p>	

Linea convenzionale e collettiva

Indicatori di allarme

Modello	Codice d'ordinazione																				
FDAI91 	S54370-F9-A1																				
<p>Indicatore esterno di allarme (montaggio a telaio)</p> <p>L'indicatore esterno di allarme è connesso in parallelo a rivelatori incendio automatici al fine di indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme, proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili. L'indicatore contiene unità luminose costituite da LED. Si accendono non appena il rivelatore incendio connesso fa scattare un allarme. Le morsettiere di connessione sono senza viti. L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio su telai di porte.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>5... 8 VDC</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>Max. 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>max. 35 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>62 x 37 x 24 mm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +80 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10276520</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	5... 8 VDC	Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP40	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente di esercizio	max. 35 mA	Dimensioni (L x A x P)	62 x 37 x 24 mm	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276520			
Tensione d'esercizio	5... 8 VDC																				
Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²																				
Classe di protezione	IP40																				
Colore	~RAL 9010, Bianco																				
Corrente di esercizio	max. 35 mA																				
Dimensioni (L x A x P)	62 x 37 x 24 mm																				
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																				
Umidità relativa	≤ 95%																				
Foglio tecnico	A6V10276520																				
FDAI92 	S54370-F3-A1																				
<p>Indicatore esterno di allarme (montaggio a parete)</p> <p>L'indicatore esterno di allarme è connesso in parallelo a rivelatori incendio automatici al fine di indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili. L'indicatore contiene unità luminose costituite da LED. Si accendono non appena il rivelatore incendio connesso fa scattare un allarme. Le morsettiere di connessione sono senza viti. L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio a muro.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>5... 8 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>AI330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>Max. 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>max. 35 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>85 x 85 x 28 mm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-25... +80 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10276520</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	5... 8 VDC	Accessori	AI330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme	Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP40	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente di esercizio	max. 35 mA	Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 28 mm	Temperatura di stoccaggio	-25... +80 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276520	
Tensione d'esercizio	5... 8 VDC																				
Accessori	AI330 Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme																				
Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²																				
Classe di protezione	IP40																				
Colore	~RAL 9010, Bianco																				
Corrente di esercizio	max. 35 mA																				
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 28 mm																				
Temperatura di stoccaggio	-25... +80 °C																				
Umidità relativa	≤ 95%																				
Foglio tecnico	A6V10276520																				
AI330 	BPZ:3169430001																				
<p>Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme</p> <p>Telaio di montaggio, per installazioni su superfici piane, anche di condotti e canalizzazioni. Offre maggior spazio per i cavi, può funzionare come adattatore per supporti di altri fornitori.</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>85 x 85 x 16 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520</td> </tr> </table>	Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 16 mm	Foglio tecnico	007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520																	
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 16 mm																				
Foglio tecnico	007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520																				



Linea convenzionale e collettiva

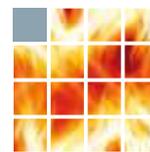
Indicatori di allarme

Modello	Codice d'ordinazione																				
<p>FDAI93</p>  <p>Indicatore esterno di allarme, compreso di tappo isolante</p> <p>Realizzato in plastica trasparente, l'indicatore di allarme FDAI93 è adatto all'installazione su telai di porte, pannelli di commutazione, soffitti vuoti o custodie speciali. Il foro di montaggio deve essere praticato dall'installatore (22,5 mm Ø). Il supporto va installato con un tappo isolante per sicurezza. Per l'installazione in locali umidi sono disponibili le custodie DCA1191, nonché una guarnizione (tali accessori devono essere ordinati separatamente). Possono essere montati fino a 4 indicatori di allarme all'interno di una custodia DCA1191.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>6... 8 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>DCA1191 Custodia (IP56)</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>Max. 1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>Plastica Trasparente</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>max. 35 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x P)</td> <td>22 x 51 mm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +80 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10276520</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	6... 8 VDC	Accessori	DCA1191 Custodia (IP56)	Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²	Classe di protezione	IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193	Colore	Plastica Trasparente	Corrente di esercizio	max. 35 mA	Dimensioni (Ø x P)	22 x 51 mm	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276520	<p>S54370-F5-A1</p>
Tensione d'esercizio	6... 8 VDC																				
Accessori	DCA1191 Custodia (IP56)																				
Sezione cavo	Max. 1.5 mm ²																				
Classe di protezione	IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193																				
Colore	Plastica Trasparente																				
Corrente di esercizio	max. 35 mA																				
Dimensioni (Ø x P)	22 x 51 mm																				
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																				
Umidità relativa	≤ 95%																				
Foglio tecnico	A6V10276520																				
<p>DCA1191</p>  <p>Contenitore (vuoto)</p> <p>Contenitore con coperchio per applicazioni in ambienti umidi. La custodia offre 6 ingressi per cavo M20, per passacavi filettati e assicura una migliore protezione IP. Il passacavo filettato deve essere ordinato separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>A5Q00004478 Passacavo filettato M20</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP56</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>135 x 135 x 65 mm</td> </tr> </table>	Accessori	A5Q00004478 Passacavo filettato M20	Classe di protezione	IP56	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 65 mm	<p>BPZ:4588560001</p>												
Accessori	A5Q00004478 Passacavo filettato M20																				
Classe di protezione	IP56																				
Colore	~RAL 9010, Bianco																				
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 65 mm																				
<p>DJZ1193</p>  <p>Contenitore per indicatore di risposta, con guarnizione</p> <p>Per il montaggio a vista in zone umide. Può essere inserito un indicatore di risposta.</p> <table border="0"> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>87 x 87 x 64 mm</td> </tr> </table>	Classe di protezione	IP65	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 64 mm	<p>BPZ:5302950001</p>														
Classe di protezione	IP65																				
Colore	~RAL 9010, Bianco																				
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 64 mm																				
<p>MVH1</p>  <p>Braccio di montaggio</p> <p>Per il montaggio del contenitore DJZ1193 e rivelatori nei sottopavimenti.</p> <table border="0"> <tr> <td>Lunghezza</td> <td>0.29... 0.42 m (tubo a morsa 1/2")</td> </tr> </table>	Lunghezza	0.29... 0.42 m (tubo a morsa 1/2")	<p>BPZ:3496190001</p>																		
Lunghezza	0.29... 0.42 m (tubo a morsa 1/2")																				

Linea convenzionale e collettiva

Pulsanti manuali con funzionamento diretto

Modello	Codice d'ordinazione
FDM1101A-RG	S54371-F6-A3
	<p>Pulsante manuale convenzionale con vetrino</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione del vetrino. Sostituendo il vetrino il pulsante ritorna in posizione normale e il dispositivo è nuovamente pronto per l'utilizzo. Per linee di connessione a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili. Per il montaggio a vista, la base per custodia FDMH295-x deve essere ordinata separatamente.</p> <p>Tensione d'esercizio max. 28 VAC o VDC Accessori FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia con 2 fori + passacavi per cavo Ø5 mm FDMC295 Coperchio protettivo</p> <p>Blocco terminale 0.28...1.5 mm² Classe di protezione IP44 Colore ~RAL 3000, Rosso Corrente di esercizio 100 mA... max. 1 A Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 20 mm Protocollo di comunicazione convenzionale/SynoLINE300 Standard EN 54-11 Temperatura d'esercizio -25... +70 °C Temperatura di stoccaggio -30... +75 °C Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa) Foglio tecnico A6V10206486</p>
FDM1101A-RP	S54371-F6-A4
	<p>Pulsante manuale convenzionale con elemento resettabile in plastica</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme incendio. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Attuazione diretta dell'allarme tramite la pressione sul frontale in plastica. L'interruttore ritorna in posizione normale con la chiave e il dispositivo è nuovamente pronto all'utilizzo. Per linee di collegamento a vista o a incasso in luoghi facilmente accessibili. Per il montaggio a vista la base per custodia FDMH295-x deve essere ordinata separatamente.</p> <p>Tensione d'esercizio max. 28 VAC o VDC Accessori FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia con 2 fori + passacavi per cavo Ø5 mm FDMC295 Coperchio protettivo</p> <p>Blocco terminale 0.28...1.5 mm² Classe di protezione IP44 Colore ~RAL 3000, Rosso Corrente di esercizio 100 mA... max. 1 A Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 20 mm Protocollo di comunicazione convenzionale/SynoLINE300 Standard EN 54-11 Temperatura d'esercizio -25... +70 °C Temperatura di stoccaggio -30... +75 °C Umidità relativa ≤ 95% (senza condensa) Foglio tecnico A6V10206486</p>



Linea convenzionale e collettiva

Pulsanti manuali con funzionamento diretto

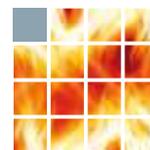
Modello	Codice d'ordinazione																										
<p>FDM1101-RG</p>  <p>Pulsante di allarme manuale collettivo con vetrino</p> <p>Per attivazione immediata di un allarme incendio manuale. Per applicazioni indoor ed outdoor. Attivazione diretta dell'allarme premendo il vetrino. Dopo la sostituzione del vetrino il pulsante è resettato ed il device è pronto nuovamente. Per montaggio a vista o incassato, installare in luoghi accessibili. Per montaggio a vista utilizzare la custodia FDMH295-x ordinabile separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>16... 28 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia confori e passacavo FDMC295 Coperchio protettivo</td> </tr> <tr> <td>Blocco terminale</td> <td>0.28...1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 3000, Rosso</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>60... 100 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>87 x 87 x 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>collettivo/SynoLINE600</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-11</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% (senza condensa)</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10206486</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	16... 28 VDC	Accessori	FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia confori e passacavo FDMC295 Coperchio protettivo	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP44	Colore	~RAL 3000, Rosso	Corrente di esercizio	60... 100 mA	Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 20 mm	Protocollo di comunicazione	collettivo/SynoLINE600	Standard	EN 54-11	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	A6V10206486	S54371-F6-A1
Tensione d'esercizio	16... 28 VDC																										
Accessori	FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia confori e passacavo FDMC295 Coperchio protettivo																										
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																										
Classe di protezione	IP44																										
Colore	~RAL 3000, Rosso																										
Corrente di esercizio	60... 100 mA																										
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 20 mm																										
Protocollo di comunicazione	collettivo/SynoLINE600																										
Standard	EN 54-11																										
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																										
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																										
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																										
Foglio tecnico	A6V10206486																										
<p>FDM1101-RP</p>  <p>Pulsante di allarme manuale collettivo con elemento in plastica</p> <p>Per attivazione immediata di un allarme incendio manuale. Per applicazioni indoor ed outdoor. Attivazione diretta dell'allarme premendo l'elemento in plastica. Il device è resettato con la chiave ed è pronto nuovamente. Per montaggio a vista o incassato, installare in luoghi accessibili. Per montaggio a vista utilizzare la custodia FDMH295-x ordinabile separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>16... 28 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia con fori e passacavo FDMC295 Coperchio protettivo</td> </tr> <tr> <td>Blocco terminale</td> <td>0.28...1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 3000, Rosso</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>60... 100 mA</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>87 x 87 x 20 mm</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>collettivo/SynoLINE600</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-11</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +75 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% (senza condensa)</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10206486</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	16... 28 VDC	Accessori	FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia con fori e passacavo FDMC295 Coperchio protettivo	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP44	Colore	~RAL 3000, Rosso	Corrente di esercizio	60... 100 mA	Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 20 mm	Protocollo di comunicazione	collettivo/SynoLINE600	Standard	EN 54-11	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	A6V10206486	S54371-F6-A2
Tensione d'esercizio	16... 28 VDC																										
Accessori	FDMH295-R Base per custodia FDMH295-S Base per custodia con fori e passacavo FDMC295 Coperchio protettivo																										
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																										
Classe di protezione	IP44																										
Colore	~RAL 3000, Rosso																										
Corrente di esercizio	60... 100 mA																										
Dimensioni (L x A x P)	87 x 87 x 20 mm																										
Protocollo di comunicazione	collettivo/SynoLINE600																										
Standard	EN 54-11																										
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																										
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C																										
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																										
Foglio tecnico	A6V10206486																										

Dispositivi per linee di rivelazione incendio collettive/convenzionali

Linea convenzionale e collettiva

Accessori comuni per pulsanti FDM1101 e FDM1101A

Modello	Codice d'ordinazione
FDMH295-R	A5Q00013437
	<p>Base per custodia</p> <p>Base per custodia per pulsante manuale FDM225-x, FDM1101 e FDM1101A per montaggio a vista.</p> <p>Accessori A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00004479 Dado posteriore M20 DBZ1190-AB Micromorsettiera 2.5 mm²</p> <p>Colore ~RAL 3000, Rosso</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 33 mm</p> <p>Foglio tecnico A6V10206486, 009023</p>
FDMH295-S	A5Q00013438
	<p>Base per custodia con fori e passacavo</p> <p>Base per custodia per pulsanti manuale FDM225-x, FDM1101 e FDM1101A con 2 fori in alto dotati di passacavi per cavo Ø 5 mm per montaggio a vista.</p> <p>Accessori DBZ1190-AB Micromorsettiera 2.5 mm²</p> <p>Colore ~RAL 3000, Rosso</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 33 mm</p> <p>Foglio tecnico A6V10206486, 009023</p>
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	<p>Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 1...2.5 mm²</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm</p> <p>Foglio tecnico 001035, 007775</p>
FDMC295	A5Q00013440
	<p>Coperchio protettivo</p> <p>Il coperchio protettivo preserva i pulsanti manuale FDM225, FDM226, FDM1101 e FDM1101A da rotture del vetro non intenzionali.</p> <p>Colore Trasparente</p> <p>Foglio tecnico A6V10206486, 009023</p>



Linea convenzionale e collettiva

Pulsanti manuali con funzionamento diretto/indiretto

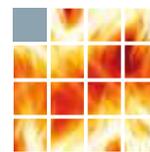
Modello	Codice d'ordinazione
<p>DM1104__</p>  <p>Pulsante manuale di allarme collettivo</p> <p>Pulsante manuale di allarme collettivo a singola azione con rottura del vetrino. La custodia DMA1192-xx e l'unità elettronica DMA1104D devono essere ordinate separatamente</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5 A5Q00006735 Tappo di chiusura M20 x 1.5 (1 foro) A5Q00010055 Tappo di chiusura M20 x 1.5 (2 fori) <p>Classe di protezione</p> <p>Dimensioni (L x A x P)</p> <p>Standard</p> <p>Temperatura d'esercizio</p> <p>Foglio tecnico</p>	<p>DM1104__</p>
<p>DMA1104D</p>  <p>Unità elettronica collettiva (azione singola)</p> <p>L'unità elettronica è un dispositivo a singola azione, è sufficiente rompere il vetro protettivo e premere il pulsante per attivare l'allarme. Un LED indica di continuo lo stato del pulsante manuale di allarme. L'unità elettronica viene inserita nella custodia durante la messa in opera. Utilizzare l'adesivo, evitare cariche elettrostatiche, quando utilizzato in aree a rischio di esplosione.</p> <p>Tensione d'esercizio</p> <p>Blocco terminale</p> <p>Corrente di esercizio</p>	<p>A5Q00005925</p>
<p>DM1103__</p>  <p>Pulsante manuale di allarme collettivo</p> <p>Pulsante manuale di allarme collettivo a singola azione con rottura del vetrino. La custodia DMA1192-xx e l'unità elettronica DMA1103D devono essere ordinate separatamente.</p> <p>Accessori</p> <ul style="list-style-type: none"> DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Tappo di chiusura M20 (1 foro) A5Q00010055 Tappo di chiusura M20 (2 fori) <p>Classe di protezione</p> <p>Dimensioni (L x A x P)</p> <p>Standard</p> <p>Temperatura d'esercizio</p> <p>Foglio tecnico</p>	<p>DM1103__</p>
<p>DMA1103D</p>  <p>Unità elettronica collettiva (doppia azione)</p> <p>L'unità elettronica è un dispositivo a doppia azione, è sufficiente rompere il vetro protettivo e premere il pulsante per attivare l'allarme. Un LED indica di continuo lo stato del pulsante manuale di allarme. L'unità elettronica viene inserita nella custodia durante la messa in opera. Utilizzare l'adesivo, evitare cariche elettrostatiche, quando utilizzato in aree a rischio di esplosione.</p> <p>Tensione d'esercizio</p> <p>Blocco terminale</p> <p>Corrente di esercizio</p> <p>Foglio tecnico</p>	<p>A5Q00004470</p>

Dispositivi per linee di rivelazione incendio collettive/convenzionali

Linea convenzionale e collettiva

Pulsanti manuali con funzionamento diretto/indiretto

Modello	Codice d'ordinazione	
DMA1192-AA  A red rectangular plastic housing for a manual fire alarm button. It features a white label with the text "NOT IN USE" and translations in multiple languages: "AUSSER BETRIEB", "HORS SERVICE", "FUORI SERVIZIO", "FUERA DE SERVICIO", and "BIJTEN GEBRUIK".	Custodia per pulsante manuale, colore rosso Custodia per il pulsante manuale DMA110x. Colore ~RAL 3000, Rosso Foglio tecnico A6V10236643	BPZ:5222870001
DMA1192-AB  A blue rectangular plastic housing for a manual fire alarm button. It features a white label with the text "NOT IN USE" and translations in multiple languages: "AUSSER BETRIEB", "HORS SERVICE", "FUORI SERVIZIO", "FUERA DE SERVICIO", and "BIJTEN GEBRUIK".	Custodia per pulsante manuale, colore blu Custodia con chiave per il pulsante manuale DMA110x. Colore ~RAL 5005, Blu	BPZ:5464250001
DMA1192-AC  A yellow rectangular plastic housing for a manual fire alarm button. It features a white label with the text "NOT IN USE" and translations in multiple languages: "AUSSER BETRIEB", "HORS SERVICE", "FUORI SERVIZIO", "FUERA DE SERVICIO", and "BIJTEN GEBRUIK".	Custodia per pulsante manuale, colore giallo Custodia con chiave per il pulsante manuale DMA110x. Colore ~RAL 1023, Giallo	BPZ:5464120001
DMA1192-AD  A green rectangular plastic housing for a manual fire alarm button. It features a white label with the text "NOT IN USE" and translations in multiple languages: "AUSSER BETRIEB", "HORS SERVICE", "FUORI SERVIZIO", "FUERA DE SERVICIO", and "BIJTEN GEBRUIK".	Custodia per pulsante manuale, colore verde Custodia con chiave per il pulsante manuale DMA110x. Colore ~RAL 6024, Verde Foglio tecnico A6V10236643	BPZ:5090190001



Linea convenzionale e collettiva

Pulsanti manuali con funzionamento diretto/indiretto

Modello	Codice d'ordinazione																
<p>DM1103-L</p> <p>Pulsante per il comando manuale di scarica estinguente</p>  <p>Pulsante manuale per la scarica immediata di estinguente DM1103-L in un sistema di gestione spegnimento. Per applicazioni indoor e outdoor, per ambienti umidi e aree polverose. Per il montaggio a vista del DM1103-L, la custodia è equipaggiata con aperture sopra e sotto e relativi accessori. Doppia azione: rottura del vetrino e pressione del pulsante. Per sostituire il vetrino, aprire la custodia con la chiave. Il pulsante deve essere riarmato prima di chiudere lo sportello.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5</td> </tr> <tr> <td>Blocco terminale</td> <td>0.28...1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP54 (IP65 con DMZ1197-AD)</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 1023, Giallo</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>134 x 134 x 43 mm</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN12094-3</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>007980</td> </tr> </table>	Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP54 (IP65 con DMZ1197-AD)	Colore	~RAL 1023, Giallo	Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm	Standard	EN12094-3	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Foglio tecnico	007980	<p>A5Q00017630</p>
Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5																
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																
Classe di protezione	IP54 (IP65 con DMZ1197-AD)																
Colore	~RAL 1023, Giallo																
Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm																
Standard	EN12094-3																
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																
Foglio tecnico	007980																
<p>DM1103-S</p> <p>Pulsante per il comando manuale di blocco sequenza spegnimento</p>  <p>Pulsante per il blocco manuale di emergenza DM1103-S in un sistema di gestione spegnimento. Per applicazioni indoor e outdoor, per ambienti umidi e aree polverose. Per il montaggio a vista del DM1103-S, la custodia è equipaggiata con aperture sopra e sotto e relativi accessori. Doppia azione: rottura del vetrino e pressione del pulsante. Fintantoché il pulsante rimane premuto (self reset), il blocco al rilasciostinguente permane. Per sostituire il vetrino, aprire la custodia con la chiave. Il pulsante deve essere riarmato prima di chiudere lo sportello.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5</td> </tr> <tr> <td>Blocco terminale</td> <td>0.28...1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP54 (IP65 con DMZ1197-AD)</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 5005, Blu</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>134 x 134 x 43 mm</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN12094-3</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>007980</td> </tr> </table>	Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5	Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²	Classe di protezione	IP54 (IP65 con DMZ1197-AD)	Colore	~RAL 5005, Blu	Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm	Standard	EN12094-3	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Foglio tecnico	007980	<p>A5Q00014486</p>
Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Coperchio protettivo A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5																
Blocco terminale	0.28...1.5 mm ²																
Classe di protezione	IP54 (IP65 con DMZ1197-AD)																
Colore	~RAL 5005, Blu																
Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm																
Standard	EN12094-3																
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C																
Foglio tecnico	007980																

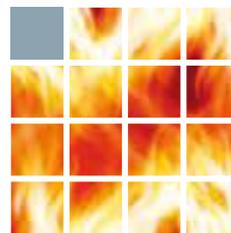
Dispositivi per linee di rivelazione incendio collettive/convenzionali

Linea convenzionale e collettiva

Pulsanti manuali con funzionamento diretto/indiretto

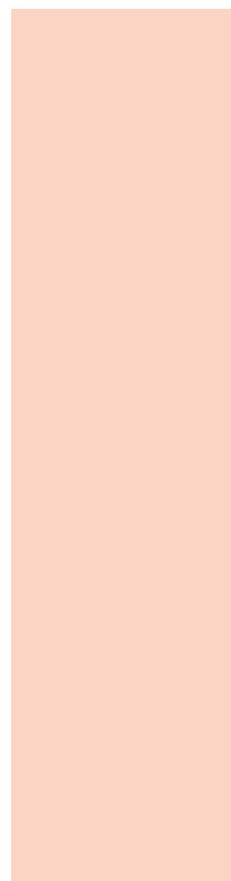
Modello	Codice d'ordinazione
DMZ1197-AD 	BPZ:5470680001
Guarnizione di protezione Protegge il pulsante manuale in applicazioni in cui sussiste il rischio che il dispositivo si bagni. La guarnizione aumenta il grado di protezione IP della custodia per il pulsante manuale.	
DMZ1197-AC 	BPZ:5223550001
Cover protettiva Protegge il pulsante manuale da rotture del vetro non intenzionali. Il coperchio protettivo può facilmente essere installato direttamente nella custodia del pulsante.	
Foglio tecnico	A6V10236643
A5Q00006735 	A5Q00006735
Tappo di chiusura M20 x 1.5 (1 foro) Per le custodie del pulsante manuale, linee di connessione a vista nelle custodie per pulsante manuale. Per applicazioni in luoghi asciutti.	
Colore	~RAL 3000, Rosso

8. Dispositivi convenzionali di segnalazione allarme



Sirene di segnalazione di allarme

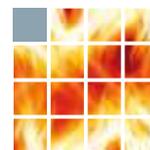
Sirene	8/2
Sirene ottico/acustiche	8/3
Sirene e dispositivi di allarme ottici (VAD)	8/4
Accessori per dispositivi convenzionali di segnalazione allarme	8/4



Dispositivi convenzionali di segnalazione allarme

Sirene

Modello	Codice d'ordinazione																		
ROLP/R/S	GBI:1082507																		
	<p>Sirena rossa</p> <p>Sirena per la segnalazione generale e segnalazione di allarme antincendio, per applicazioni interne ed esterne.</p> <ul style="list-style-type: none">– Alloggiamento in plastica ABS Rosso– 32 toni diversi (selezionabile dall'utente)– Sincronizzazione automatica– Secondo ingresso per il tono secondario in sistemi di allarme a doppio stadio– Intensità sonora regolabile <table><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>DC 18...28 V</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP54 (IP65 con DAB)</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Rosso</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>15 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x A)</td><td>93 x 63 mm; 93 x 93 mm con adattatore per base</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-3</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25...+70 °C</td></tr><tr><td>Volume a 24 V e 1 m</td><td>102 db</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10423405</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	DC 18...28 V	Classe di protezione	IP54 (IP65 con DAB)	Colore	Rosso	Corrente di esercizio	15 mA	Dimensioni (Ø x A)	93 x 63 mm; 93 x 93 mm con adattatore per base	Standard	EN 54-3	Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C	Volume a 24 V e 1 m	102 db	Foglio tecnico	A6V10423405
Tensione d'esercizio	DC 18...28 V																		
Classe di protezione	IP54 (IP65 con DAB)																		
Colore	Rosso																		
Corrente di esercizio	15 mA																		
Dimensioni (Ø x A)	93 x 63 mm; 93 x 93 mm con adattatore per base																		
Standard	EN 54-3																		
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C																		
Volume a 24 V e 1 m	102 db																		
Foglio tecnico	A6V10423405																		
ROLP-W	S54370-N44-A1																		
	<p>Sirena bianca</p> <p>Sirena per la segnalazione generale e segnalazione di allarme antincendio, per applicazioni interne ed esterne.</p> <ul style="list-style-type: none">– Alloggiamento in plastica ABS Rosso– 32 toni diversi (selezionabile dall'utente)– Sincronizzazione automatica– Secondo ingresso per il tono secondario in sistemi di allarme a doppio stadio– Intensità sonora regolabile <table><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>DC 18...28 V</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP54 (IP65 con DAB)</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Bianco</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>15 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x A)</td><td>93 x 63 mm; 93 x 93 mm con adattatore per base</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-3</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25...+70 °C</td></tr><tr><td>Volume a 24 V e 1 m</td><td>102 db</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10423405</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	DC 18...28 V	Classe di protezione	IP54 (IP65 con DAB)	Colore	Bianco	Corrente di esercizio	15 mA	Dimensioni (Ø x A)	93 x 63 mm; 93 x 93 mm con adattatore per base	Standard	EN 54-3	Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C	Volume a 24 V e 1 m	102 db	Foglio tecnico	A6V10423405
Tensione d'esercizio	DC 18...28 V																		
Classe di protezione	IP54 (IP65 con DAB)																		
Colore	Bianco																		
Corrente di esercizio	15 mA																		
Dimensioni (Ø x A)	93 x 63 mm; 93 x 93 mm con adattatore per base																		
Standard	EN 54-3																		
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C																		
Volume a 24 V e 1 m	102 db																		
Foglio tecnico	A6V10423405																		



Modello

Codice d'ordinazione

SOL-LX-C-WW



Sirena ottico/acustica bianca con Flash di colore bianco per montaggio a soffitto

Sounder ottico per applicazioni dove un basso consumo di corrente è un fattore chiave. Ideale per camere da letto, bagni e servizi igienici.

- Alloggiamento in plastica ABS bianco per montaggio in superficie
- Per il montaggio a soffitto
- Flash colore Bianco
- Consumo ultra basso di corrente
- Fino a 7,5 m di diametro di copertura (C-3-7,5)
- Frequenza di lampeggio da 0,5 Hz a 1 Hz per ridurre il consumo di corrente
- Portata selezionabile a 3 m per ridurre il consumo energetico fino al 50%

Tensione d'esercizio	DC 9...60 V
Classe di protezione	IP33C (IP65 con DAB)
Colore	Bianco/Bianco
Corrente di esercizio	10...25 mA
Dimensioni (Ø x A)	93 x 37 mm; 93 x 65 mm con adattatore
Standard	EN 54-23
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C
Foglio tecnico	A6V10423405

S54370-N29-A1

SOL-LX-W-WW



Sirena ottico/acustica bianca con Flash di colore bianco per montaggio a parete

Sounder ottico per applicazioni dove un basso consumo di corrente è un fattore chiave. Ideale per camere da letto, bagni e servizi igienici.

- Alloggiamento in plastica ABS bianco per montaggio in superficie
- Per il montaggio a parete
- Flash colore Bianco
- Ultra basso consumo di corrente
- Fino a 7,5 m copertura della stanza (W-2,4-7,5)
- Frequenza di lampeggio da 0,5 Hz a 1 Hz per ridurre il consumo di corrente
- Portata selezionabile a 2,5 m di ridurre il consumo di energia fino al 50%

Tensione d'esercizio	DC 9...60 V
Classe di protezione	IP33C (IP65 con DAB)
Colore	Bianco/Bianco
Corrente di esercizio	10...25 mA
Dimensioni (Ø x A)	93 x 38 mm; 93 x 66 mm con adattatore
Standard	EN 54-23
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C
Foglio tecnico	A6V10423405

S54370-N30-A2

SOL-LX-W-RW



Sirena ottico/acustica rossa con Flash di colore bianco per montaggio a parete

Sounder ottico per applicazioni dove un basso consumo di corrente è un fattore chiave. Ideale per camere da letto, bagni e servizi igienici.

- Alloggiamento in plastica ABS rosso per montaggio in superficie
- Per il montaggio a parete
- Flash colore Bianco
- Ultra basso consumo di corrente
- Fino a 7,5 m copertura della stanza (W-2,4-7,5)
- Frequenza di lampeggio da 0,5 Hz a 1 Hz per ridurre il consumo di corrente
- Portata selezionabile a 2,5 m di ridurre il consumo di energia fino al 50%

Tensione d'esercizio	DC 9...60 V
Classe di protezione	IP33C (IP65 con DAB)
Colore	Rosso/Bianco
Corrente di esercizio	10...25 mA
Dimensioni (Ø x A)	93 x 38 mm; 93 x 66 mm con adattatore
Standard	EN 54-23
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C
Foglio tecnico	A6V10423405

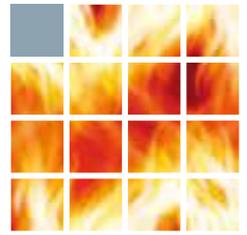
S54370-N30-A1

Dispositivi convenzionali di segnalazione allarme

Sirene e dispositivi di allarme ottici (VAD)

Modello	Codice d'ordinazione																		
RoLP-LX-RW	S54370-N28-A1																		
	<p>Sirena ottico/acustica rossa con Flash di colore bianco</p> <p>Sounder ottico per applicazioni dove un basso consumo di corrente è un fattore chiave. Ideale per camere da letto, bagni e servizi igienici.</p> <ul style="list-style-type: none">– Alloggiamento in plastica ABS rosso per montaggio in superficie– Per il montaggio a parete– Flash colore Bianco– Consumo ultra basso di corrente– Fino a 7,5 m (selezionabile a 2,5 m) Volume copertura della stanza (W-2,4-7,5)– Frequenza di lampeggio da 0,5 Hz per ridurre il consumo di corrente– Riduce il consumo energetico fino al 50% <table border="0"><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>DC 18...28 V</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP65</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Rosso/Bianco</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>22...37 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>95 x 135 x 95 mm</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-3, EN 54-23</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25...+70 °C</td></tr><tr><td>Volume a 24 V e 1 m</td><td>102 db</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10423405</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	DC 18...28 V	Classe di protezione	IP65	Colore	Rosso/Bianco	Corrente di esercizio	22...37 mA	Dimensioni (L x A x P)	95 x 135 x 95 mm	Standard	EN 54-3, EN 54-23	Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C	Volume a 24 V e 1 m	102 db	Foglio tecnico	A6V10423405
Tensione d'esercizio	DC 18...28 V																		
Classe di protezione	IP65																		
Colore	Rosso/Bianco																		
Corrente di esercizio	22...37 mA																		
Dimensioni (L x A x P)	95 x 135 x 95 mm																		
Standard	EN 54-3, EN 54-23																		
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C																		
Volume a 24 V e 1 m	102 db																		
Foglio tecnico	A6V10423405																		
RoLP-LX-WW	S54370-N28-A2																		
	<p>Sirena ottico/acustica bianca con Flash di colore bianco</p> <p>Sounder ottico per applicazioni dove un basso consumo di corrente è un fattore chiave. Ideale per camere da letto, bagni e servizi igienici.</p> <ul style="list-style-type: none">– Alloggiamento in plastica ABS bianco per montaggio in superficie– Per il montaggio a parete– Flash colore Bianco– Consumo ultra basso di corrente– Fino a 7,5 m (selezionabile a 2,5 m) Volume copertura della stanza (W-2,4-7,5)– Frequenza di lampeggio da 0,5 Hz per ridurre il consumo di corrente– Riduce il consumo energetico fino al 50% <table border="0"><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>DC 18...28 V</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP65</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Bianco/Bianco</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>22...37 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>95 x 135 x 95 mm</td></tr><tr><td>Standard</td><td>EN 54-3, EN 54-23</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25...+70 °C</td></tr><tr><td>Volume a 24 V e 1 m</td><td>102 db</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10423405</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	DC 18...28 V	Classe di protezione	IP65	Colore	Bianco/Bianco	Corrente di esercizio	22...37 mA	Dimensioni (L x A x P)	95 x 135 x 95 mm	Standard	EN 54-3, EN 54-23	Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C	Volume a 24 V e 1 m	102 db	Foglio tecnico	A6V10423405
Tensione d'esercizio	DC 18...28 V																		
Classe di protezione	IP65																		
Colore	Bianco/Bianco																		
Corrente di esercizio	22...37 mA																		
Dimensioni (L x A x P)	95 x 135 x 95 mm																		
Standard	EN 54-3, EN 54-23																		
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C																		
Volume a 24 V e 1 m	102 db																		
Foglio tecnico	A6V10423405																		
Accessori per dispositivi convenzionali di segnalazione allarme																			
Modello	Codice d'ordinazione																		
DAB-R	S54370-N27-A1																		
	<p>Adattatore base profonda – Rosso</p> <p>Base profonda per il cablaggio. Alloggiamento in plastica ABS Rosso.</p> <table border="0"><tr><td>Colore</td><td>Rosso</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x A)</td><td>93 x 50 mm</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10423405</td></tr></table>	Colore	Rosso	Dimensioni (Ø x A)	93 x 50 mm	Foglio tecnico	A6V10423405												
Colore	Rosso																		
Dimensioni (Ø x A)	93 x 50 mm																		
Foglio tecnico	A6V10423405																		
DAB-W	S54370-N27-A2																		
	<p>Adattatore base profonda – Bianco</p> <p>Base profonda per il cablaggio. Alloggiamento in plastica ABS Bianco.</p> <table border="0"><tr><td>Colore</td><td>Bianco</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x A)</td><td>93 x 50 mm</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10423405</td></tr></table>	Colore	Bianco	Dimensioni (Ø x A)	93 x 50 mm	Foglio tecnico	A6V10423405												
Colore	Bianco																		
Dimensioni (Ø x A)	93 x 50 mm																		
Foglio tecnico	A6V10423405																		

9. Applicazioni speciali



Rivelatori speciali

SWING	9/2
Rivelatori di fiamma a infrarossi	9/5
Rivelatori di fumo lineari	9/7
Rivelatori di fumo per campionamento aria	9/10
Rivelatori di fumo ad aspirazione (ASD)	9/15

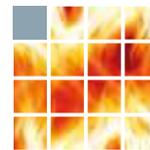
Prodotti per aree a rischio esplosione

Adattatori Ex per linea C-NET	9/18
Rivelatori Ex indirizzabili	9/19
Pulsanti manuali Ex indirizzabili	9/21

Prodotti convenzionali per aree a rischio esplosione

Interfacce per C-NET	9/23
Interfacce per linee collettive/convenzionali	9/24
Barriere Ex	9/25
Pulsanti manuali Ex convenzionali	9/26
Rivelatori di fiamma ad infrarossi Ex	9/29
Indicatori di allarme Ex	9/30
Dispositivi di allarme Ex	9/32

Modello	Codice d'ordinazione																										
FDCW241 	S54370-F11-A1																										
<p>Radio gateway</p> <p>L'applicazione del sistema di rivelazione incendio senza fili è da ritenersi adatta e consigliata dove è consentito solo un uso limitato di cavo o condotte per ragioni strutturali, estetiche, o per ragioni di conservazione architettonica. Con l'utilizzo del wireless l'installazione del cavo fisico e visibile è nullo; questo è particolarmente interessante per i musei, chiese ecc.</p> <p>Il sistema offre l'ulteriore vantaggio che l'installazione è possibile senza interruzione del funzionamento.</p> <p>Con il cambiamento o ampliamento dell'edificio, i rilevatori di fumo e i pulsanti manuali possono essere spostati facilmente, senza investimenti elevati. La comunicazione dati bidirezionale è compresa nella gamma di frequenza di 868-870 MHz e 433-435 MHz. La trasmissione radio funziona nella banda SRD (dispositivo a corto raggio), una banda di frequenza riservata con regole definite dall'utente. La batteria al litio da 3,6 V (da acquistare separatamente) porta ad una durata non inferiore a 6 anni.</p> <table border="0"> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40 (IP65 con custodia FDCH221)</td> </tr> <tr> <td>Frequenza di canale</td> <td>50 kHz</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>89 x 167 x 28 mm</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>FDnet/C-NET</td> </tr> <tr> <td>Frequenza radio</td> <td>868...870 MHz (banda SRD) e 433...435 MHz</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25, EN 300220-2</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-10...+ 55 °C</td> </tr> <tr> <td>Tensione</td> <td>Via FDnet o C-NET, Batteria addizionale 3.6 V litio, monitorata</td> </tr> <tr> <td>Antenna trasmettitore/ricevitore</td> <td>Antenna Dual band</td> </tr> <tr> <td>Potenza di trasmissione</td> <td>≤ 10 mW ERP</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% rel.</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10271323</td> </tr> </table>	Classe di protezione	IP40 (IP65 con custodia FDCH221)	Frequenza di canale	50 kHz	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (L x A x P)	89 x 167 x 28 mm	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Frequenza radio	868...870 MHz (banda SRD) e 433...435 MHz	Standard	EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25, EN 300220-2	Temperatura d'esercizio	-10...+ 55 °C	Tensione	Via FDnet o C-NET, Batteria addizionale 3.6 V litio, monitorata	Antenna trasmettitore/ricevitore	Antenna Dual band	Potenza di trasmissione	≤ 10 mW ERP	Umidità relativa	≤ 95% rel.	Foglio tecnico	A6V10271323	
Classe di protezione	IP40 (IP65 con custodia FDCH221)																										
Frequenza di canale	50 kHz																										
Colore	~RAL 9010, Bianco																										
Dimensioni (L x A x P)	89 x 167 x 28 mm																										
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																										
Frequenza radio	868...870 MHz (banda SRD) e 433...435 MHz																										
Standard	EN 54-17, EN 54-18, EN 54-25, EN 300220-2																										
Temperatura d'esercizio	-10...+ 55 °C																										
Tensione	Via FDnet o C-NET, Batteria addizionale 3.6 V litio, monitorata																										
Antenna trasmettitore/ricevitore	Antenna Dual band																										
Potenza di trasmissione	≤ 10 mW ERP																										
Umidità relativa	≤ 95% rel.																										
Foglio tecnico	A6V10271323																										
DBZ1190-AB 	BPZ:4942340001																										
<p>Morsettiere ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <table border="0"> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>1...2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>13.5 x 9.5 x 19.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>001035, 007775</td> </tr> </table>	Sezione cavo	1...2.5 mm ²	Dimensioni (L x A x P)	13.5 x 9.5 x 19.5 mm	Foglio tecnico	001035, 007775																					
Sezione cavo	1...2.5 mm ²																										
Dimensioni (L x A x P)	13.5 x 9.5 x 19.5 mm																										
Foglio tecnico	001035, 007775																										
BAT3.6-10 	S54370-Z11-A1																										
<p>Batteria Li-SOCI2 3.6 V, 10 Ah</p> <p>Per l'alimentazione del gateway radio e dei rivelatori radio.</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>72 x 49 x 15 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10271323</td> </tr> </table>	Dimensioni (L x A x P)	72 x 49 x 15 mm	Foglio tecnico	A6V10271323																							
Dimensioni (L x A x P)	72 x 49 x 15 mm																										
Foglio tecnico	A6V10271323																										



Modello

Codice d'ordinazione

FDOOT271

Rivelatore neurale radio

La FDOOT271 offre una risposta uniforme per i vari tipi di incendio, un'analisi dinamica del segnale del sensore nel rilevamento, un built-in algoritmi diagnostici con self-test automatico, una elevata immunità ai falsi allarmi e influenze ambientali, una elevata qualità nei sistemi optoelettronici e una compensazione automatica di sporco.

Questo rivelatore di fumo è a batteria e può essere montato in qualsiasi posizione entro la portata radio. La batteria al litio da 3,6 V (da acquistare separatamente).



Classe di protezione	IP44
Frequenza di canale	50 kHz
Colore	~RAL 9010, Bianco
Dimensioni (L x A x P)	117 x 64 x 100 mm (Con base FDB271)
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Frequenza radio	868...870 MHz (banda SRD) e 433...435 MHz
Standard	EN 54-5, EN 54-7, EN 54-25, EN 300220-2
Temperatura d'esercizio	-10...+55 °C
Tensione	Batteria litio 3.6 V, monitorata
Antenna trasmettitore/ricevitore	Antenna Dual band
Potenza di trasmissione	≤ 10 mW ERP
Umidità relativa	≤ 95% rel.
Foglio tecnico	A6V10271323

S54313-F1-A1

FDB271

Base per rivelatore

Base in plastica a prova di graffio e di materiali sicuri per l'ambiente. È necessaria la base per l'installazione del rivelatore antincendio FDOOT271.



Colore	~RAL 9010, Bianco
Foglio tecnico	A6V10271323

S54319-F12-A1

FDBZ293

Dispositivo blocco rivelatore

Perno filettato M3x6 (100x) per la protezione contro il furto.

Fornitura:

- 2 chiavi esagonali
- 100 viti di bloccaggio



A5Q00005035

FDBZ291

Piastrina identificativa

Per identificare l'indirizzo dei rivelatori.



Colore	Trasparente
Dimensioni (L x A)	62 x 35 mm
Foglio tecnico	007775

A5Q00002621

BAT3.6-10

Batteria Li-SOCI2 3.6 V, 10 Ah

Per l'alimentazione del gateway radio e dei rivelatori radio.



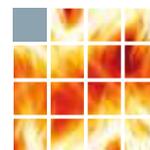
Dimensioni (L x A x P)	72 x 49 x 15 mm
Foglio tecnico	A6V10271323

S54370-Z11-A1

Rivelatori speciali

SWING

Modello	Codice d'ordinazione																										
FDM273__	FDM273__																										
	<p>Pulsante manuale radio</p> <p>Il pulsante manuale è composto da una custodia e una unità elettronica di commutazione e una doppia antenna radio. Il FDM273 è a batteria e può essere montato in ogni luogo all'interno della copertura radio del Gateway. Il pulsante manuale è con azionamento allarme indiretta, rottura del vetro e pressione del pulsante. L'alloggiamento FDMH273-R, l'unità di commutazione FDME273 e la batteria litio da 3,6 V devono essere ordinati separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>DMZ1197-AC</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP44</td> </tr> <tr> <td>Frequenza di canale</td> <td>50 kHz</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 3000, Rosso</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>135 x 135 x 58 mm</td> </tr> <tr> <td>Frequenza radio</td> <td>868...870 MHz (banda SRD) e 433...35 MHz</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 54-11, EN 54-25, EN 300220-2</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-10...+55 °C</td> </tr> <tr> <td>Tensione</td> <td>Batteria al litio 3.6 V, monitorata</td> </tr> <tr> <td>Antenna trasmettitore/ricevitore</td> <td>Antenna Dual band</td> </tr> <tr> <td>Potenza di trasmissione</td> <td>≤ 10 mW ERP</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% rel.</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10271323</td> </tr> </table>	Accessori	DMZ1197-AC	Classe di protezione	IP44	Frequenza di canale	50 kHz	Colore	~RAL 3000, Rosso	Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 58 mm	Frequenza radio	868...870 MHz (banda SRD) e 433...35 MHz	Standard	EN 54-11, EN 54-25, EN 300220-2	Temperatura d'esercizio	-10...+55 °C	Tensione	Batteria al litio 3.6 V, monitorata	Antenna trasmettitore/ricevitore	Antenna Dual band	Potenza di trasmissione	≤ 10 mW ERP	Umidità relativa	≤ 95% rel.	Foglio tecnico	A6V10271323
Accessori	DMZ1197-AC																										
Classe di protezione	IP44																										
Frequenza di canale	50 kHz																										
Colore	~RAL 3000, Rosso																										
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 58 mm																										
Frequenza radio	868...870 MHz (banda SRD) e 433...35 MHz																										
Standard	EN 54-11, EN 54-25, EN 300220-2																										
Temperatura d'esercizio	-10...+55 °C																										
Tensione	Batteria al litio 3.6 V, monitorata																										
Antenna trasmettitore/ricevitore	Antenna Dual band																										
Potenza di trasmissione	≤ 10 mW ERP																										
Umidità relativa	≤ 95% rel.																										
Foglio tecnico	A6V10271323																										
FDMH273-R	S54323-B109-A1																										
	<p>Custodia per elettronica FDME273</p> <p>Custodia rossa, con vetro e chiave</p> <table border="0"> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 3000, Rosso</td> </tr> </table>	Colore	~RAL 3000, Rosso																								
Colore	~RAL 3000, Rosso																										
FDME273	S54323-B108-A1																										
	<p>Pulsante via radio (elettronica)</p> <p>Unità di commutazione con built-in indicatore di allarme (LED). LED bicolore per allarme e prova.</p>																										
DMZ1197-AC	BPZ:5223550001																										
	<p>Cover protettiva</p> <p>Protegge il pulsante manuale da rotture del vetro non intenzionali. Il coperchio protettivo può facilmente essere installato direttamente nella custodia del pulsante.</p> <table border="0"> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10236643</td> </tr> </table>	Foglio tecnico	A6V10236643																								
Foglio tecnico	A6V10236643																										
BAT3.6-10	S54370-Z11-A1																										
	<p>Batteria Li-SOCI2 3.6 V, 10 Ah</p> <p>Per l'alimentazione del gateway radio e dei rivelatori radio.</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>72 x 49 x 15 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10271323</td> </tr> </table>	Dimensioni (L x A x P)	72 x 49 x 15 mm	Foglio tecnico	A6V10271323																						
Dimensioni (L x A x P)	72 x 49 x 15 mm																										
Foglio tecnico	A6V10271323																										



Modello

Codice d'ordinazione

FDf__

Rivelatore di fiamma a infrarossi



Rivelatore di fiamma a infrarossi per applicazioni speciali. Il rivelatore di fiamma a infrarossi individua incendi originati da gas o liquidi che non generano fumo, nonché incendi in luoghi aperti che generano ampie quantità di fumo a seguito dalla combustione di materiali a base di carbonio come legno, plastica, gas, prodotti petroliferi ecc. La lampada test LE3 è utilizzata per effettuare il controllo delle prestazioni del rivelatore di fiamma a infrarossi fino ad una distanza di 10 m. Può essere utilizzato come dispositivo indirizzabile, collettivo o convenzionale.

L'unità rivelatore FDF2x1-9 e la base FDFB291 devono essere ordinate separatamente.

Compatibilità sistema	FDnet -> FS20 C-NET -> FS720
Accessori	collettivo, convenzionale -> DFZ1190 Tettuccio anti-pioggia MV1 Staffa di montaggio MWV1 Giunto sferico
Colore	~RAL 9010 bianco puro
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 77 mm
Indicatore esterno d'allarme	2
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET, collettivo, convenzionale
Standard	EN54-10, EN54-17
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	007012

FDf__

FDF241-9

Unità rivelatore di fiamme a infrarossi ASA (3 sensori)



Il rivelatore di fiamme a infrarossi è particolarmente adatto ad ambienti in cui ci si aspetta la presenza di fenomeni interferenti come ad es. la luce del sole, radiazioni, o forti sorgenti di calore (ad es. sale motori). Applicazioni tipiche possono essere grandi depositi industriali, hangar per aerei civili e militari, tunnel sotterranei ecc. Dotato di 3 sensori a infrarossi, analisi basata su ASAtechnology™.

La base FDFB291 deve essere ordinata separatamente.

Tensione d'esercizio	FDnet/C-NET -> 12... 33 VDC; collettivo/convenzionale -> 14... 28 VDC
Classe di protezione	IP67
Corrente a riposo	FDnet/C-NET -> 0.7 mA collettivo/convenzionale -> 0.5 mA
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 32 mm
Temperatura d'esercizio	-35... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40... +75 °C

A5Q00003006

FDFB291

Base per rivelatori di fiamme a infrarossi FDF2x1-9



La base è costituita da una custodia in plastica robusta rinforzata con fibra di vetro che consente l'installazione del rivelatore. La base contiene morsettiere senza viti, morsetti ausiliari isolati e sei passaggi cavo M20.

Accessori	A5Q00004478 Passacavo filettato M20
Sezione cavo	0.2...1.5 mm² (AWG24...15)
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 45 mm

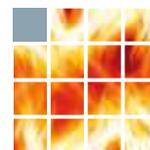
A5Q00003310

Applicazioni speciali

Rivelatori speciali

Rivelatori di fiamma a infrarossi

Modello	Codice d'ordinazione	
DFZ1190 	Tettuccio anti-pioggia Tettuccio anti-pioggia per il rivelatore di fiamme a infrarossi per applicazioni in ambienti esterni. Dimensioni (L x A x P) 150 x 165 x 130 mm	BPZ:5302660001
MV1 	Staffa di montaggio La staffa di montaggio per sorveglianza volumetrica consente il fissaggio del rivelatore di fiamma a infrarossi ad angolo retto. Dimensioni (L x A x P) 136 x 120 x 120 mm	BPZ:3950450001
MWV1 	Giunto sferico Giunto sferico per il rivelatore di fiamma a infrarossi per consentire l'orientamento verso un oggetto definito. Dimensioni (L x A x P) 120 x 164 x 118 mm	BPZ:3674840001
LE3 	Lampada test per rivelatori di fiamma La lampada test è utilizzata per testare l'operatività di tutti i rivelatori di fiamma (non in aree a rischio di esplosione). È fornita con tutti gli accessori necessari in una apposita valigetta per il trasporto (compreso caricatore, senza batteria). La valigetta per il trasporto protegge la lampada test dalla polvere. La batteria FA2003-A1 deve essere ordinata separatamente. Capacità batteria 1 x 12 V / 7 Ah Temperatura d'esercizio -20... +45 °C Temperatura di stoccaggio -20... +45 °C Foglio tecnico Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222	BPZ:3669510001



Modello

Codice d'ordinazione

FDL__



Rivelatore di fumo lineare ASA

Il rivelatore di fumo lineare è ideale per monitorare vaste aree (distanza di rivelazione 5... 100 m). Semplicità di cablaggio, in quanto il rivelatore di fumo lineare è composto da un rivelatore con base e un semplice riflettore ovvero un sofisticato prisma, da porre di fronte al rivelatore.

È la soluzione ideale per il controllo di ampie aree di deposito, stabilimenti di produzione, aree con copertura a struttura complessa, soffitti di elevato valore storico, cortili coperti, strutture ad atrio, sale per ricevimenti ecc.

Può essere utilizzato come dispositivo indirizzabile, collettivo o convenzionale. Il rivelatore FDL241-9 e la base FDLB291 devono essere ordinati separatamente.

Compatibilità sistema	FDnet -> FS20 C-NET -> FS720 collettivo, convenzionale ->
Classe di protezione	IP65
Colore	~RAL 9010 bianco
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 115 mm
Indicatore esterno d'allarme	2
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET, collettivo o convenzionale
Standard	EN54-12, EN54-17
Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	007017

FDL__

FDL241-9



Unità rivelatore di fumo lineare ASA

Il rivelatore è composto da un emettitore e da un ricevitore. L'emettitore emette un raggio infrarosso che viene riflesso dal riflettore verso l'emettitore. Il ricevitore converte il segnale infrarosso ricevuto in un segnale elettrico, analizzato dalle componenti elettroniche controllate dal microprocessore. Il fumo che penetra nella zona controllata attenua il segnale infrarosso. Quando il segnale raggiunge i valori di misurazione predefiniti, il rivelatore comunica il livello di pericolo corrispondente alla centrale incendio. Misurazione della distanza per il riconoscimento di oggetti interposti. L'indicatore di allarme integrato segnala localmente lo stato di allarme. In funzione delle distanze, sono disponibili vari tipi di riflettori.

Le ottiche possono essere efficientemente allineate al riflettore anche da una sola persona mediante il dispositivo di regolazione FDLU291.

La base FDLB291 deve essere ordinata separatamente.

Tensione d'esercizio	FDnet/C-NET -> 12... 33 VDC; collettivo/convenzionale -> 14... 28 VDC
Accessori	DLR1191 Riflettore lunghe distanze DLR1192 Riflettore medie distanze DLR1193 Riflettore brevi distanze DLF1191-AA Filtro brevi distanze 7... 10 m DLF1191-AB Filtro brevi distanze 5... 8 m DLF1191-AC Filtro luce estranea DLH1191A Riscaldatore rivelatore FDLU291 Dispositivo di regolazione
Corrente a riposo	0.8 mA / 0.7 mA
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 70 mm

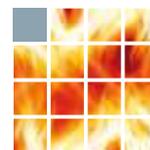
A5Q00002298

Applicazioni speciali

Rivelatori speciali

Rivelatori di fumo lineari

Modello	Codice d'ordinazione
FDLB291 	A5Q00003941
Base per rivelatore di fumo lineare FDL241-9 La base è costituita da una custodia in plastica robusta rinforzata con fibra in vetro che consente l'installazione del rivelatore. La base contiene morsettiere senza viti e sei passacavi M20. Accessori A5Q00004478 Passacavo filettato M20 Sezione cavo 0.2...1.5 mm ² (AWG24...15) Dimensioni (L x A x P) 135 x 135 x 45 mm	
DLR1191 	BPZ:4787710001
Riflettore per lunghe distanze (prisma) Il riflettore è progettato in modo tale da essere insensibile ad eventuali vibrazioni e distorsioni sino a 20° rispetto all'asse di rivelazione. Un altro vantaggio consiste nel fatto che le interferenze luminose vengono riflesse parallelamente alla direzione di arrivo e non raggiungono il ricevitore. Il prisma retroriflettente ha una forma piramidale, le cui superficie laterali sono composte da triangoli isosceli ortogonali. I raggi di luce che entrano attraverso la superficie della base sono completamente riflessi sulle facce laterali e quindi riflessi in direzione contraria attraverso la base. Per distanze di 20... 100 m. Accessori A5Q00004478 Passacavo filettato M20 Colore ~RAL 9010 bianco puro Dimensioni (L x A x P) 135 x 135 x 65 mm Riscaldatore rivelatore Fornito in dotazione, è richiesta alimentazione esterna 24 VDC	
DLR1192 	BPZ:4788490001
Riflettore per medie distanze (catarifrangente) Il catarifrangente consiste di elementi micro-prismatici, che sono disposti in una resina sintetica trasparente, sigillati e fissati su una base in plastica. Il catarifrangente consente di ottenere lo stesso principale effetto (funzione) del prisma. Per distanze di 30... 65 m. Dimensioni (L x A x P) 200 x 200 x 2.5 mm	
DLR1193 	BPZ:4787840001
Riflettore per brevi distanze (catarifrangente) Il catarifrangente consiste di elementi micro-prismatici, che sono disposti in una resina sintetica trasparente, sigillati e fissati su una base in plastica. Il catarifrangente consente di ottenere lo stesso principale effetto (funzione) del prisma. Per distanze di 10... 30 m. Dimensioni (L x A x P) 100 x 100 x 2.5 mm	
DLF1191-AA 	BPZ:4933030001
Filtro per brevi distanze (7... 10 m) Filtro da usare per brevi distanze comprese tra 7 e 10 metri. Il filtro può essere inserito direttamente all'interno del rivelatore.	
DLF1191-AB 	BPZ:4933160001
Filtro per brevi distanze (5... 8 m) Filtro da usare per brevi distanze comprese tra 5 e 8 metri. Il filtro può essere inserito direttamente all'interno del rivelatore.	



Modello	Codice d'ordinazione
<p>DLF1191-AC</p>  <p>Filtro contro influenze dovute a luce esterna</p> <p>Nel caso in cui forti sorgenti di luce provochino interferenze, è consigliabile l'impiego di tale filtro. Il filtro assorbe i raggi IR che creano l'interferenza. Il filtro può essere inserito all'interno del rivelatore (è però possibile inserire un solo filtro).</p>	<p>BPZ:5221480001</p>
<p>DLH1191A</p>  <p>Riscaldatore rivelatore</p> <p>Riscaldatore raccomandato nel caso di pericolo di condensa sul lineare e sul riflettore per lunghe distanze. È richiesto un'alimentazione esterna 24 VDC.</p> <p>Tensione d'esercizio 20... 30 VDC Corrente di esercizio 30... 50 mA</p>	<p>BPZ:4787970001</p>
<p>FDLU291</p>  <p>Dispositivo di taratura per rivelatori lineari di fumo</p> <p>Le ottiche del rivelatore lineare di fumo possono essere efficientemente allineate al riflettore in modo semplice, anche da una sola persona, per mezzo del dispositivo di regolazione.</p> <p>Valigetta con dispositivo di regolazione, filtro test allarme, visore, magnete, cavo a spirale, cavo MC-link e batteria 9 V, 0.5 Ah.</p>	<p>A5Q00004905</p>
<p>RE10</p>  <p>Prova rivelatore per rivelatore di fumo lineare</p> <p>Per il controllo delle prestazioni del rivelatore di fumo lineare. Il filtro per il test di allarme, in conformità con il modello di rivelatore che deve essere testato, viene inserito nel prova rivelatore.</p> <p>Il prova rivelatore deve essere posizionato davanti all'ottica del rivelatore. Il rivelatore reagisce dopo pochi secondi.</p> <p>Il filtro per il test di allarme deve essere ordinato separatamente (è già comunque compreso nell'FDLU91).</p> <p>Accessori TF04 Filtro test allarme FDUM291 Asta telescopica FDUM292 Asta telescopica Foglio tecnico Synova, AlgoRex -> 001164 Cerberus PRO -> A6V10203222</p>	<p>BPZ:3685190001</p>
<p>TF04</p>  <p>Filtro per il test di allarme (Assorbimento 77%)</p> <p>Filtro test allarme per prova rivelatore RE10.</p>	<p>BPZ:4931090001</p>

Rivelatori speciali

Rivelatori di fumo per condotte aria

Modello

Codice d'ordinazione

FDBZ290



Kit Campionamento per condotte d'aria

Il kit per la rivelazione di fumo tramite campionamento dell'aria è montato sulle condotte di ventilazione, in posizioni in cui non ci sono vortici d'aria, cambi di direzione, ramificazioni, restrizioni o estensioni di condotti.

È un sistema di monitoraggio passivo senza una propria ventola di aspirazione. Sfrutta la differenza di pressione del sistema di ventilazione per convogliare l'aria all'interno della camera di analisi, in cui è presente il rivelatore, grazie ad un'apposita tubazione.

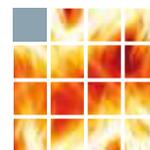
La camera va posizionata solitamente ad una distanza dalle ramificazioni, staffe o angoli pari a 5 volte il diametro del condotto. Al fine di garantire la rivelazione di fumo, la camera va montata sulla parte esterna del condotto dell'aria, a valle dell'ultima immissione. Disponibili accessori per tutti i formati di condotto.

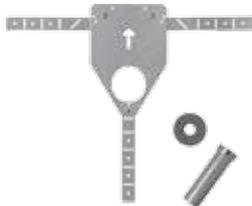
Può essere usato come un dispositivo indirizzabile o collettivo.

I rivelatori di fumo e le basi devono essere ordinate separatamente.

S54319-532-A1

Rivelatore di fumo	Cerberus PRO -> DO1104A
Compatibilità sistema	Sinteso -> FDnet collettivo Cerberus PRO -> C-NET, collettivo
Velocità dell'aria ammissibile	1... 20 m/s
Indicatore flusso d'aria	fino a 1 m/s
Temperatura ambientale operativa	-20... +50 °C
Classe di protezione	IP54
Umidità relativa	≤95%
Colore	~RAL 7001 grigio
Data sheet	A6V10405166
Accessori	FDBZ290-AA Tubo L = 0.6 m FDBZ290-AB Tubo L = 1.5 m FDBZ290-AC Tubo L = 2.8 m FDBZ290-AD Staffa di montaggio FDBZ290-AF Kit di guarnizione

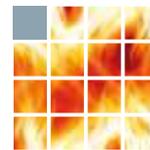


Modello	Codice d'ordinazione
<p>FDBZ290-AA</p>  <p>Accessori Tubo sensore per flusso d'aria 0.6 m Il tubo sensore viene introdotto attraverso un foro praticato nel condotto e ridotto in relazione al diametro del condotto.</p> <p>Lunghezza 0.6 m</p>	S54319-B33-A1
<p>FDBZ290-AB</p>  <p>Tubo sensore per flusso d'aria 1.5 m Come FDBZ292-AA ma differente in lunghezza.</p> <p>Lunghezza 1.5 m</p>	S54319-B33-A2
<p>FDBZ290-AC</p>  <p>Tubo sensore per flusso d'aria 2.8 m Come FDBZ292-AA ma differente in lunghezza.</p> <p>Lunghezza 2.8 m</p>	S54319-B33-A3
<p>FDBZ290-AD</p>  <p>Staffa di montaggio La staffa di montaggio è utilizzata per condotti con forma irregolare, tondeggianti o coibentati.</p>	S54319-B34-A1
<p>FDBZ292-AD</p>  <p>Kit guarnizione per tubi sensore Un kit guarnizione è necessario per: – impiego di staffe di montaggio – impiego di tubi sensori di lunghezza superiore a 1 m. Due kit sigillanti sono necessari per: – applicazioni che usano contemporaneamente staffe di montaggio e tubi sensori di lunghezza superiore a 1 m.</p>	A5Q00021367
<p>DBZ1190-AB</p>  <p>Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 1...2.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm Foglio tecnico 001035, 007775</p>	BPZ:4942340001

Rivelatori speciali

Rivelatori di fumo per campionamento aria

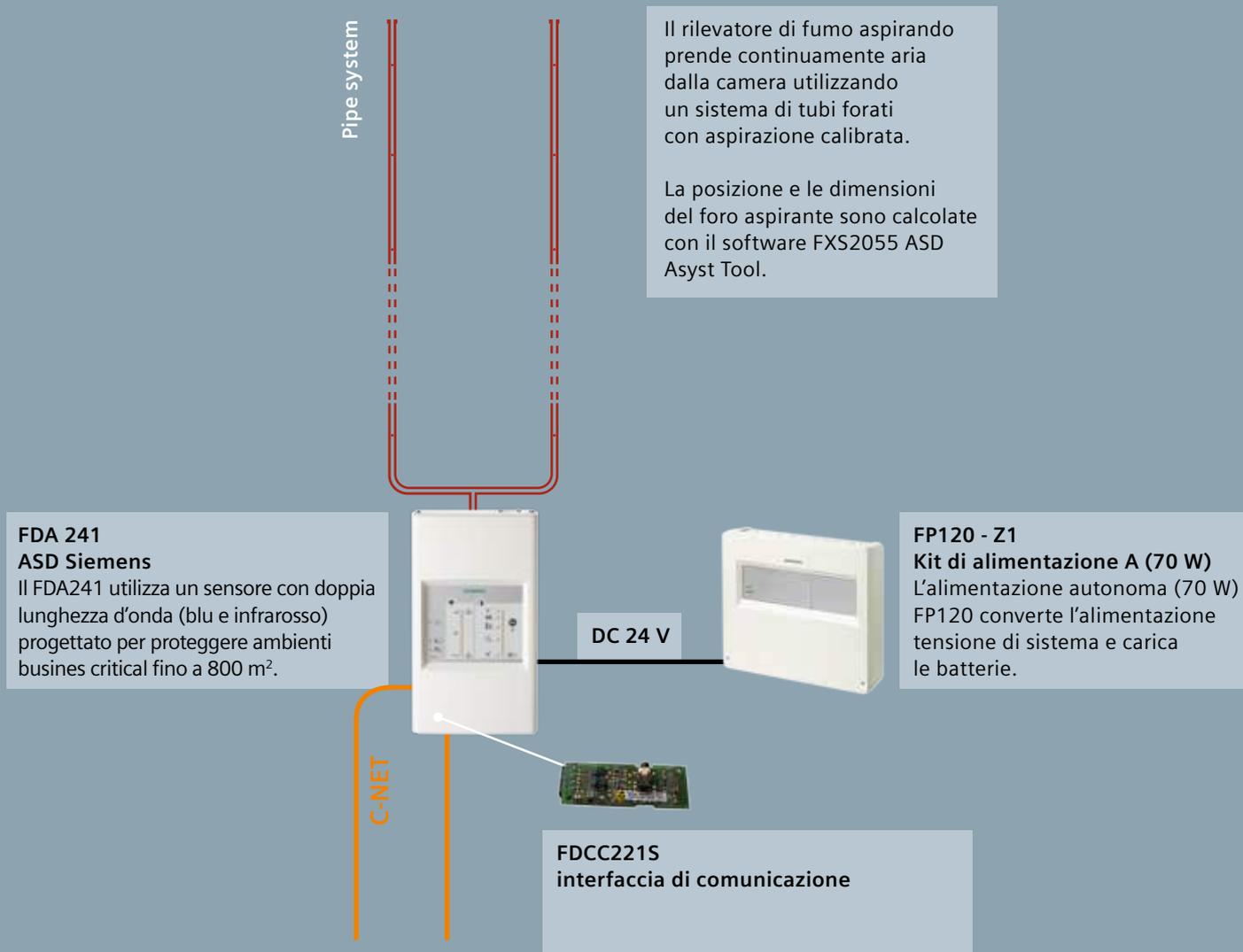
Modello	Codice d'ordinazione																												
OOH740	S54320-F7-A3																												
	<p>Rivelatore di fumo neurale multisensore, multiprotocollo, ASA Technology</p> <p>Rivelatore di fumo neurale multi sensore, in grado di rilevare tutte le tipologie di fumo visibile, compreso il fumo scuro. Rivelazione di incendi affidabile anche in ambienti con fenomeni interferenti.</p> <p>Tecnologia basata sulla diffusione luminosa con doppio sensore ottico (forward e backward scattering). Camera di campionamento opto-elettronica immune a fenomeni luminosi interferenti, ma in grado di rivelare perfettamente particelle di fumo sia chiaro che scuro. Due sensori termici aggiuntivi incrementano l'immunità a fenomeni interferenti.</p> <p>Impostazione software per funzionamento come rivelatore neurale, rivelatore di fumo o rivelatore di calore. Modalità di rivelazione selezionabile grazie all'impostazione dei parametri ASA specifici per ogni singola applicazione. Può essere utilizzato come dispositivo indirizzabile o collettivo.</p> <p>Le basi DB721 o DB721D devono essere ordinate separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Compatibilità sistema</td> <td>C-NET → FS720</td> </tr> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>12... 33 VDC</td> </tr> <tr> <td>Accessori</td> <td>LP720 Dispositivo blocco rivelatore</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP44 con guarnizione per base RS720</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Corrente a riposo</td> <td>~170...250 A</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 49 mm (incl. base)</td> </tr> <tr> <td>Protocollo di comunicazione</td> <td>C-NET, collettivo o convenzionale</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +70 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10284161</td> </tr> </table>	Compatibilità sistema	C-NET → FS720	Tensione d'esercizio	12... 33 VDC	Accessori	LP720 Dispositivo blocco rivelatore	Classe di protezione	IP40		IP44 con guarnizione per base RS720	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente a riposo	~170...250 A	Dimensioni (Ø x A)	117 x 49 mm (incl. base)	Protocollo di comunicazione	C-NET, collettivo o convenzionale	Standard	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17	Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10284161
Compatibilità sistema	C-NET → FS720																												
Tensione d'esercizio	12... 33 VDC																												
Accessori	LP720 Dispositivo blocco rivelatore																												
Classe di protezione	IP40																												
	IP44 con guarnizione per base RS720																												
Colore	~RAL 9010, Bianco																												
Corrente a riposo	~170...250 A																												
Dimensioni (Ø x A)	117 x 49 mm (incl. base)																												
Protocollo di comunicazione	C-NET, collettivo o convenzionale																												
Standard	CEA4021, EN 54-5, EN 54-7, EN 54-17																												
Temperatura d'esercizio	-25... +55 °C																												
Temperatura di stoccaggio	-30... +70 °C																												
Umidità relativa	≤ 95%																												
Foglio tecnico	A6V10284161																												
DB721	S54319-F11-A1																												
	<p>Base del rivelatore</p> <p>Base universale con un'ampia apertura per passaggio cavi in modo da facilitarne l'uso con un'ampia varietà di back boxes e scatole di derivazione, comprensiva di vari accessori. Con contatto di continuità.</p> <p>Morsettiera di collegamento per cavi con diametro fino 1.6 mm². Posto per morsettiere ausiliarie 2x DBZ1190-AA e 2x DBZ1190-AB.</p> <p>Utilizzabile per tutti i rivelatori puntiforme della serie Cerberus PRO FD720.</p> <p>Ingresso cavi sul retro per un cablaggio ad incasso o sotto traccia.</p> <p>2 punti di apertura laterali per linee di rivelazione a vista fino a max Ø 8 mm.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>FDBZ291 Piastrina identificativa</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RS720 Guarnizione per base</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.2...1.6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 23 mm</td> </tr> </table>	Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa		RS720 Guarnizione per base		DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ²		DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ²	Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm														
Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa																												
	RS720 Guarnizione per base																												
	DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ²																												
	DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ²																												
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²																												
Colore	~RAL 9010, Bianco																												
Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm																												



Modello	Codice d'ordinazione								
<p>DB110</p>  <p>Base rivelatore serie 110 PS1 (collettivo)</p> <p>Base standard per tutti i rivelatori puntiformi della serie 110 collettivi. Seleziona con i rivelatori il set di parametri 1. Per linee particolari o per cavi di alimentazione, diametro del cavo fino a 8 mm.</p> <table border="0"> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.2...1.6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 23 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10301051</td> </tr> </table>	Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm	Foglio tecnico	A6V10301051	<p>S54372-F5-A1</p>
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²								
Colore	~RAL 9010, Bianco								
Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm								
Foglio tecnico	A6V10301051								
<p>DB721D</p>  <p>Base per rivelatore in modalità collettiva</p> <p>Base universale con un'ampia apertura per passaggio cavi in modo da facilitarne l'uso con un'ampia varietà di back boxes e scatole di derivazione, comprensiva di vari accessori. Con contatto di continuità. Morsettiera di collegamento per cavi con diametro fino a 1.6 mm². Posto per morsettiere ausiliarie 2 x DBZ1190-AA e 2 x DBZ1190-AB. Utilizzabile per i rivelatori puntiformi OOH740, della serie Cerberus PRO FD720, in modalità collettiva. Ingresso cavi sul retro per un cablaggio ad incasso o sotto traccia. 2 punti di apertura laterali per linee di rivelazione a vista fino ad un massimo di 8 mm Ø.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm² FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base</td> </tr> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.2...1.6 mm²</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (Ø x A)</td> <td>117 x 23 mm</td> </tr> </table>	Accessori	DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base	Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm	<p>S54319-F15-A1</p>
Accessori	DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² FDBZ291 Piastrina identificativa RS720 Guarnizione per base								
Sezione cavo	0.2...1.6 mm ²								
Colore	~RAL 9010, Bianco								
Dimensioni (Ø x A)	117 x 23 mm								
<p>PSR720-2</p>  <p>Resistenza da 68k per settaggio parametri</p> <p>Resistenze preassemblate complete di terminali a forchetta adatta per una facile installazione in DB110 e DB721D, utili per impostare il rivelatore OOH740 in set di parametri High Sensitive (PS9).</p>	<p>S54319-F17-A1</p>								

Panoramica del sistema del fumo aspirazione rilevazione di Siemens

La serie di rivelatori FDA241 / 221 consiste in una serie di rivelatori di fumo progettati per piccoli e medi ambienti businnes-critical in grado di dare un avvertimento molto precoce grazie alla doppia lunghezza d'onda.



FDA 241 ASD Siemens
Il FDA241 utilizza un sensore con doppia lunghezza d'onda (blu e infrarosso) progettato per proteggere ambienti busines critical fino a 800 m².

Il rivelatore di fumo aspirando prende continuamente aria dalla camera utilizzando un sistema di tubi forati con aspirazione calibrata.

La posizione e le dimensioni del foro aspirante sono calcolate con il software FXS2055 ASD Asyst Tool.

FP120 - Z1 Kit di alimentazione A (70 W)
L'alimentazione autonoma (70 W) FP120 converte l'alimentazione tensione di sistema e carica le batterie.

DC 24 V

C-NET

FDCC221S interfaccia di comunicazione

ASD – Modalità di rilevazione da Ultra Sensibile a Robusta



Ultra sensibile

Questa modalità è adatta per l'uso in camere bianche dove c'è un carico di polvere basso. La sensibilità a particelle di fumo piccole è molto elevata e la soppressione per polvere è bassa. Come risultato, il rivelatore è molto sensibile anche a piccole modifiche relative a fumo o polveri nell'aria.

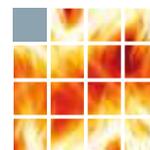
Automatica

Questa modalità è adatta per un uso standard. La sensibilità alle particelle di fumo di piccole dimensioni è alta e l'abbattimento delle polveri è normale. Questo riduce la probabilità di un falso allarme.

Robusta

Questa modalità è adatta per l'utilizzo in camere sporche dove c'è un elevato carico di polvere. La sensibilità alle piccole particelle di fumo è più bassa, ma questo si traduce in un più alto livello di abbattimento delle polveri. Questo rende l'utilizzo possibile in un ambiente sporco o in condizioni ambientali variabili.

Il vostro vantaggio: Adattare la ASD per l'ambiente specifico, è possibile selezionare da un massimo di 10 set di parametri in ogni modalità di rilevamento.



Modello

Codice d'ordinazione

FDA221



Siemens ASD

I rivelatori della serie FDA221 sono dispositivi progettati per tutelare le piccole aree-critiche fino a 500 mq grazie alla precocità e precisione di rilevazione. Il rivelatore aspira continuamente aria tramite i fori di campionamento in una rete di tubazioni. L'aria viene fatta passare in una camera di rilevamento dal design unico in cui la tecnologia light scattering rileva la presenza di piccole quantità di fumo. I rivelatori FDA221 possono comunicare direttamente sugli anelli di FDnet / C-NET (con una interfaccia di comunicazione opzionale FDCC221S), quindi non c'è bisogno di collegamenti relè o di rete separate.

Tensione d'esercizio	DC 19...30 V
Area di copertura	Fino a 500 m ²
Classe di protezione	IP30
Corrente di esercizio	150 mA nominale, 250 mA in allarme
Dimensioni (L x A x P)	155 x 280 x 114 mm
Display	3 Indicatori di stato di Allarme Indicatore di guasto Livello di fumo e flusso Grafici a barre
Intensità del suono	Alta 33 dB, media 30 dB, bassa 26 dB
Lunghezza tubo	30 m (singolo tubo) 2 x 25 m (multi tubo)
Portata contatti	3 x 2 A / 30 V
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Soglia d'allarme	0.14...2.0% obs/m / Info allarme, Pre-allarme, Incendio 1 (5 settaggi) 6.0...20% obs/m / Incendio 2 (5 settaggi)
Temperatura d'esercizio	-20...+60 °C
Terminali	0.2...2.5 mm ² (30 - 12 AWG)
Tubo d'ingresso aria	sezione: 21 mm ID...25 mm OD
Umidità relativa	5...95% rel. (senza condensa)
Foglio tecnico	A6V10331032

S54333-F15-A1

FDA241



Siemens ASD

I rivelatori della serie FDA241 sono dispositivi progettati per tutelare le piccole aree-critiche fino a 800 mq grazie alla precocità e precisione di rilevazione. Il rivelatore aspira continuamente aria tramite i fori di campionamento in una rete di tubazioni. L'aria viene fatta passare in una camera di rilevamento dal design unico in cui la tecnologia light scattering rileva la presenza di piccole quantità di fumo. I rivelatori FDA241 possono comunicare direttamente sugli anelli di FDnet / C-NET (con una interfaccia di comunicazione opzionale FDCC221S), quindi non c'è bisogno di collegamenti relè o di rete separate.

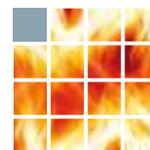
Tensione d'esercizio	DC 19...30 V
Area di copertura	Fino a 800 m ²
Classe di protezione	IP30
Corrente di esercizio	150 mA nominale, 250 mA in allarme
Dimensioni (L x A x P)	155 x 280 x 114 mm
Display	4 Indicatori di stato di Allarme Indicatore di guasto Pulizia Polvere Livello di fumo e flusso Grafici a barre
Intensità del suono	Alta 37 dB, media 33 dB, bassa 30 dB
Lunghezza tubo	60 m (singolo tubo) 4 x 30 m (multi tubo)
Portata contatti	4 x 2 A / 30 V
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Soglia d'allarme	0.03...2.0% obs/m / Info allarme, Pre-allarme, Incendio 1 (10 settaggi) 2.0...20% obs/m / Incendio 2 (10 settaggi)
Temperatura d'esercizio	-20...+60 °C
Terminali	0.2...2.5 mm ² (30 - 12 AWG)
Tubo d'ingresso aria	sezione: 21 mm ID...25 mm OD
Umidità relativa	5...95% (senza condensa)
Foglio tecnico	A6V10331032

S54333-F17-A1

Rivelatori speciali

Rivelatori di fumo ad aspirazione (ASD)

Modello	Codice d'ordinazione																															
FDCC221S 	S24218-A201-A2																															
<p>Interfaccia di comunicazione</p> <p>Per collegare il sistema FDA221 / FDA241 a FDnet / C-NET. FDCC221S ha il proprio ID. Questo ID viene reso visibile sulla linea dei rivelatori e sostituisce ID del rivelatore di fumo ad aspirazione. Utilizzando le FDCC221S, diversi stati di guasto e di allarme sono individualmente visualizzate sul pannello.</p> <p>Foglio tecnico A6V10331032</p>																																
FP120-Z1 	S54400-S122-A1																															
<p>Kit Alimentatore supplementare A (70 W)</p> <p>L'alimentatore indipendente (70 W) FP120 converte la tensione di rete a tensione di sistema e carica le batterie. Monitora la tensione di rete e le batterie e fornisce un segnale di errore e ogni uscita a relè per ognuna. Per supportare i dispositivi alimentati esterni con tensione di sistema fornisce due uscite separate e isolate 24 V.</p> <table border="0"> <tr><td>Alimentatore</td><td>70 W</td></tr> <tr><td>Capacità batteria</td><td>2x 12 V, 7 Ah o 12 Ah o 17 Ah</td></tr> <tr><td>Classe di protezione</td><td>IP30</td></tr> <tr><td>Colore</td><td>~RAL 9010, Bianco</td></tr> <tr><td>Corrente di esercizio</td><td>Max. 2.5 A</td></tr> <tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>430 x 399 x 124 mm</td></tr> <tr><td>Temperatura di stoccaggio</td><td>-20...+60 °C</td></tr> <tr><td>Tensione di rete</td><td>AC 98...127 V / AC 196...253 V</td></tr> <tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% rel. (senza condensa)</td></tr> <tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10416448</td></tr> </table>		Alimentatore	70 W	Capacità batteria	2x 12 V, 7 Ah o 12 Ah o 17 Ah	Classe di protezione	IP30	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente di esercizio	Max. 2.5 A	Dimensioni (L x A x P)	430 x 399 x 124 mm	Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C	Tensione di rete	AC 98...127 V / AC 196...253 V	Umidità relativa	≤ 95% rel. (senza condensa)	Foglio tecnico	A6V10416448											
Alimentatore	70 W																															
Capacità batteria	2x 12 V, 7 Ah o 12 Ah o 17 Ah																															
Classe di protezione	IP30																															
Colore	~RAL 9010, Bianco																															
Corrente di esercizio	Max. 2.5 A																															
Dimensioni (L x A x P)	430 x 399 x 124 mm																															
Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C																															
Tensione di rete	AC 98...127 V / AC 196...253 V																															
Umidità relativa	≤ 95% rel. (senza condensa)																															
Foglio tecnico	A6V10416448																															
LaserFOCUS VLF-250 	VLF-250-SIE																															
<p>Rivelatore di fumo ad aspirazione con display</p> <p>Il rivelatore VESDA LaserFOCUS è un rivelatore di fumo per la rivelazione precoce del pericolo, progettato per proteggere ambienti di vitale importanza aziendale di dimensioni contenute con estensione non superiore a 250 mq. Il rivelatore funziona aspirando continuamente aria all'interno di fori di campionamento posti in una rete di tubi. L'aria è filtrata e passata attraverso una camera di rivelazione in cui una tecnologia basata sulla diffusione della luce è in grado di rivelare la presenza di quantità anche molto piccole di fumo. Le informazioni di stato del rivelatore sono comunicate sul display del rivelatore. La scheda per l'interfaccia FDnet/C-NET è integrata.</p> <table border="0"> <tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>18... 30 VDC</td></tr> <tr><td>Area di copertura</td><td>fino 250 m²</td></tr> <tr><td>Classe di protezione</td><td>IP30</td></tr> <tr><td>Corrente a riposo</td><td>220 mA</td></tr> <tr><td>Corrente d'allarme</td><td>295 mA</td></tr> <tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>255 x 185 x 90 mm</td></tr> <tr><td>Display</td><td>4 indicatori di stato allarme Indicatori guasto e disabilitazione Indicatore livello fumo</td></tr> <tr><td>Lunghezza tubo</td><td>max. 1 x 25 m (max. 12 fori) max. 2 x 15 m per ramo (max. 6 fori per ramo)</td></tr> <tr><td>Portata contatti</td><td>3x 2 A / 30 V; Pre-allarme, Allarme, Guasto</td></tr> <tr><td>Protocollo di comunicazione</td><td>FDnet/C-NET</td></tr> <tr><td>Soglia d'allarme</td><td>0.025 - 2.00 %/m / Info allarme, Pre-allarme 0.025 - 20.00 %/m / Incendio 1, Incendio 2</td></tr> <tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>0... +40 °C</td></tr> <tr><td>Terminali</td><td>0.2... 2.5 mm² (30... 12 AWG)</td></tr> <tr><td>Tube d'ingresso aria</td><td>Consente l'utilizzo di tubi secondo standard sia metrico che americano Diametro esterno 25 mm Diametro interno 21 mm</td></tr> <tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95% (senza condensa)</td></tr> <tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10221433</td></tr> </table>		Tensione d'esercizio	18... 30 VDC	Area di copertura	fino 250 m ²	Classe di protezione	IP30	Corrente a riposo	220 mA	Corrente d'allarme	295 mA	Dimensioni (L x A x P)	255 x 185 x 90 mm	Display	4 indicatori di stato allarme Indicatori guasto e disabilitazione Indicatore livello fumo	Lunghezza tubo	max. 1 x 25 m (max. 12 fori) max. 2 x 15 m per ramo (max. 6 fori per ramo)	Portata contatti	3x 2 A / 30 V; Pre-allarme, Allarme, Guasto	Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET	Soglia d'allarme	0.025 - 2.00 %/m / Info allarme, Pre-allarme 0.025 - 20.00 %/m / Incendio 1, Incendio 2	Temperatura d'esercizio	0... +40 °C	Terminali	0.2... 2.5 mm ² (30... 12 AWG)	Tube d'ingresso aria	Consente l'utilizzo di tubi secondo standard sia metrico che americano Diametro esterno 25 mm Diametro interno 21 mm	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico
Tensione d'esercizio	18... 30 VDC																															
Area di copertura	fino 250 m ²																															
Classe di protezione	IP30																															
Corrente a riposo	220 mA																															
Corrente d'allarme	295 mA																															
Dimensioni (L x A x P)	255 x 185 x 90 mm																															
Display	4 indicatori di stato allarme Indicatori guasto e disabilitazione Indicatore livello fumo																															
Lunghezza tubo	max. 1 x 25 m (max. 12 fori) max. 2 x 15 m per ramo (max. 6 fori per ramo)																															
Portata contatti	3x 2 A / 30 V; Pre-allarme, Allarme, Guasto																															
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET																															
Soglia d'allarme	0.025 - 2.00 %/m / Info allarme, Pre-allarme 0.025 - 20.00 %/m / Incendio 1, Incendio 2																															
Temperatura d'esercizio	0... +40 °C																															
Terminali	0.2... 2.5 mm ² (30... 12 AWG)																															
Tube d'ingresso aria	Consente l'utilizzo di tubi secondo standard sia metrico che americano Diametro esterno 25 mm Diametro interno 21 mm																															
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																															
Foglio tecnico	A6V10221433																															



Modello

Codice d'ordinazione

LaserFOCUS VLF-500



Rivelatore di fumo aspirante con display

Il rivelatore VESDA LaserFOCUS è un rivelatore di fumo per la rivelazione precoce del pericolo, progettato per proteggere ambienti di vitale importanza aziendale di dimensioni contenute con estensione non superiore a 500 mq. Il rivelatore funziona aspirando continuamente aria all'interno di fori di campionamento posti in una rete di tubi. L'aria è filtrata e passata attraverso una camera di rivelazione in cui una tecnologia basata sulla diffusione della luce è in grado di rivelare la presenza di quantità anche molto piccole di fumo. Le informazioni di stato del rivelatore sono comunicate sul display del rivelatore. La scheda per l'interfaccia FDnet/C-NET è integrata.

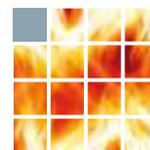
Tensione d'esercizio	18... 30 VDC
Area di copertura	fino a 500 m ²
Classe di protezione	IP30
Corrente a riposo	410 mA
Corrente d'allarme	490 mA
Dimensioni (L x A x P)	255 x 185 x 90 mm
Display	4 Indicatori di stato allarme Indicatori guasto e disabilitazione Indicatore livello fumo
Lunghezza tubo	max. 1 x 50 m (max. 24 fori) max. 2 x 30 m per ramo (max. 12 fori per ramo)
Portata contatti	3x 2 A / 30 V; Pre-allarme, Allarme, Guasto
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Soglia d'allarme	0.025 - 2.00 %/m / Info allarme, Pre-allarme 0.025 - 20.00 %/m / Incendio 1, Incendio 2
Temperatura d'esercizio	0... +40 °C
Terminali	0.2... 2.5 mm ² (30... 12 AWG)
Tubo d'ingresso aria	Consente l'utilizzo di tubi secondo standard sia metrico che Americano Diametro esterno 25 mm Diametro interno 21 mm
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)
Foglio tecnico	A6V10221433

VLF-500-SIE

Prodotti per aree a rischio esplosione

Adattatori Ex per linea C-NET

Modello	Codice d'ordinazione
FDCL221-Ex 	S54329-F4-A1
Adattatore di linea (ex) per dispositivi in aree a rischio esplosione	
Adattatore di linea (Ex) per il funzionamento FDnet-Ex dispositivi / C-NET-Ex periferiche in aree potenzialmente esplosive.	
<ul style="list-style-type: none"> - Separazione galvanica dei non-Ex linee in FDnet Ex e / C-NET - Operazione su stub o Loop - Indicatore di stato / indicatore di funzionamento con due LED - collegamento del circuito MC - Installazione possibile in centrale oppure nelle custodie per installazione FDCH222 	
Compatibilità sistema	FDnet ->,SIGMASYS C-NET -> FS720
Tensione d'esercizio	DC 12...33 V; AC 253 V
Accessori	FDCH222 Custodia per installazione; TS35_122 U-rail TS35/7.5/122; TS35_288 U-rail TS35/7.5/288
Classe di protezione	IP20
Colore	Nero/blue
Corrente a riposo	1.5 µA
Dimensioni (L x A x P)	22.5 x 117.6 x 113.8 mm
Classificazione-Ex	IECEx: [Ex ia Da] IIC, Ta = -25...+60 °C [Ex ia Ga] IIIC, Ta = -25...+60 °C Directive 94/9/EC (ATEX): II (1) G [Ex ia Ga] IIC, Ta = -25...+60 °C II (1) D [Ex ia Da] IIIC, Ta = -25...+60 °C
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Standard	FDnet-Ex/C-NET-Ex EN 60079-0:2012 EN 60079-11:2012 EN 60079-26:2007
Temperatura d'esercizio	-25...+60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+75 °C
Umidità relativa	≤ 95% rel.
Foglio tecnico	A6V10349349
FDCH222 	S54329-F10-A1
Custodia per moduli	
Custodia per moduli con U-rail.	
<ul style="list-style-type: none"> - Custodia con TS35 U-rail e supporto finale. - Un massimo di tre adattatori di linea (Ex) FDCL221-Ex può essere installato su U-TS35 - È possibile installare dispositivi aggiuntivi (ad esempio, separatore di linea FDCL221) 	
Classe di protezione	IP66
Dimensioni (L x A x P)	300 x 134 x 200 mm
TS35_122 	BPZ:5644780001
U-rail TS35/7.5/122	
La guida di montaggio universale (U-rail) consente il montaggio di vari dispositivi.	
Dimensioni (L x A)	35 x 122 mm
TS35_288 	BPZ:5644230001
U-rail TS35/7.5/288	
Guida di montaggio universale (U-rail) che consente il montaggio di vari dispositivi.	
Dimensioni (L x A)	35 x 288 mm



Modello

Codice d'ordinazione

OOH740-A9-Ex



Rivelatore di fumo neurale multi-sensore

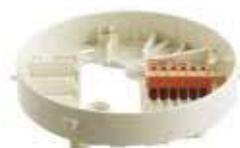
Rivelatore multi-sensore per le aree a rischio di esplosione.

- Elaborazione del segnale con **ASA**tecnology
- Rilevatore multi protocollo (collettiva / C-NET-Ex)
- Comportamento di rilevamento eventi controllato
- Rilevamento precoce e affidabile quando si verificano incendi
- Immunità altamente sviluppata ai fenomeni interferenti
- Sistema di sensori ridondanti
- Adatto per una velocità del vento di 1 a 20 m/s
- Predisposto per esigenze future grazie alla sua programmabilità
- Comunicazione tramite C-NET-Ex (indirizzate singolarmente)
- Indirizzo rilasciato automaticamente durante la messa in servizio

Compatibilità sistema	C-NET-Ex ≥ FS720
Tensione d'esercizio	DC 13...28 V
Classe di protezione	IP43
	IP44 con Kit guarnizione FDBZ295
Colore	~RAL 9010, Bianco
Corrente a riposo	200...280 A
Dimensioni (Ø x A)	100 x 45.7 mm
Classificazione-Ex	IECEx scheme: Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C...+70 °C 94/9/EC (ATEX Directive): II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C...+70 °C
Protocollo di comunicazione Standard	C-NET-Ex o linee collettive Ex EN 54-5, EN 54-7, IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-11
Temperatura d'esercizio	-25...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...+75 °C
Umidità relativa	≤ 95% rel.
Foglio tecnico	A6V10371417

S54329-F8-A1

FDB221



Base indirizzabile per dispositivi di allarme

Base realizzata in materiale sintetico resistente agli impatti e antigraffio.

L'ampia apertura nella base del rivelatore consente il riutilizzo di fori esistenti, praticati per altri sistemi. Morsettiere di connessione "arancio" senza viti.

Spazio per ulteriori morsettiere aggiuntive, o per sezioni 0.5 mm² o per sezione 2.5 mm².

Per rivelatori incendio con elaborazione del segnale indirizzabile.

Adatto per tubazioni a incasso. In caso di cavi a vista, diametro cavo ammissibile fino a 6 mm.

Accessori	FDBZ291 Piastrina identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² FDB291 Accessorio base FDB293 Accessorio ambienti umidi
Sezione cavo	0.2...1.5 mm ²
Colore	~RAL 9010, Bianco
Dimensioni (Ø x A)	100 x 22 mm
Foglio tecnico	Sinteso -> 007775 Cerberus PRO -> A6V10203095, A6V10229545

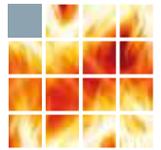
A5Q00001664

Applicazioni speciali

Prodotti per aree a rischio esplosione

Rivelatori Ex indirizzabili

Modello	Codice d'ordinazione
FDB222 	S54319-F1-A1
Base piatta, indirizzabile per dispositivi di allarme Base realizzata in materiale sintetico resistente agli impatti e antigraffio. L'ampia apertura nella base del rivelatore consente il riutilizzo dei passaggi cavi esistenti, relativi ai sistemi più datati. Terminali di connessione senza viti 'arancio'. Spazio per ulteriori terminali ausiliari come terminali micro 0.5 mm ² o terminali di connessione 2.5 mm ² . Per rivelatori di incendio con elaborazione del segnale indirizzabile. Per cablaggio a incasso. Accessori Sezione cavo Colore Dimensioni (Ø x A) Foglio tecnico	FDBZ291 Piastrina identificativa DBZ1190-AA Micromorsettiera 0.5 mm ² DBZ1190-AB Morsettiera ausiliaria 2.5 mm ² 0.2...1.5 mm ² ~RAL 9010, Bianco 100 x 22 mm Cerberus PRO -> A6V10203095, A6V10229545
FDB291 	A5Q00001603
Accessorio per base Per la connessione di linee a vista diam. ≥ 6 mm. La base per rivelatore FDB2xx è fissata con un apposito gancio. Slot di montaggio 46... 90 mm. Accessori Colore Dimensioni (Ø x A)	FDBZ291 Piastrina identificativa ~RAL 9010, Bianco 120 x 25 mm
FDB295 	S54319-F21-A1
Accessorio base per ambienti umidi con guarnizione Per l'installazione in ambienti umidi o bagnati e nelle applicazioni in cui è utilizzata l'unità riscaldatore per rivelatore. Dotato di 6 prese per passacavo filettato M20. Per applicazioni con grado di protezione IP54. Dimensioni (L x A) Colore Accessori	135 x 135 x 53 mm bianco puro, ~RAL 9010 DBZ1194 Gabbia protettiva FDBZ294 Gabbia protettiva EMC (solo per rivelatori puntiformi Sinteso) A5Q00004478 Passacavo filettato M20 DBZ1193A Piastrina identificativa rivelatore
FDBZ291 	A5Q00002621
Piastrina identificativa Per identificare l'indirizzo dei rivelatori. Colore Dimensioni (L x A) Foglio tecnico	Trasparente 62 x 35 mm 007775
DBZ1193A 	BPZ:4864330001
Piastrina identificativa del rivelatore Per identificare l'indirizzo del dispositivo. Consente la numerazione dei rivelatori con riferimento ai disegni di installazione. Carattere fino a un massimo di 10 mm in un'area pari a 60 x 20 mm. La piastrina del rivelatore può essere connessa direttamente alla base. Colore Dimensioni (L x A)	Trasparente 62 x 52 mm



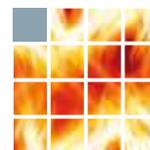
Modello	Codice d'ordinazione
FDBZ293	A5Q00005035
	<p>Dispositivo blocco rivelatore</p> <p>Perno filettato M3x6 (100x) per la protezione contro il furto. Fornitura: 2 chiavi esagonali 100 viti di bloccaggio</p> <p>Dimensioni (L x A) 35 x 288 mm</p>
DBZ1190-AB	BPZ:4942340001
	<p>Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli</p> <p>Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <p>Sezione cavo 1...2.5 mm² Dimensioni (L x A x P) 13.5 x 9.5 x 19.5 mm</p>

Applicazioni speciali

Prodotti per aree a rischio esplosione

Pulsanti manuali Ex indirizzabili

Modello	Codice d'ordinazione
FDM223-Ex	S54329-F5-A1
	<p>Pulsante manuale</p> <p>Pulsante manuale indirizzato (FDnet-Ex / C-NET-Ex) per le aree a rischio di esplosione.</p> <ul style="list-style-type: none">– Per i sistemi di rilevazione incendio Cerberus PRO FS720– Con attivazione indiretta– Installazione a due fili <p>Compatibilità sistema C-NET -> FS720</p> <p>Tensione d'esercizio DC 13...28 V</p> <p>Accessori DMZ1197-AC Cover protettiva; A5Q00004478 Passacavo filettato M20 x 1.5</p> <p>Classe di protezione IP44</p> <p>Colore IP66 con guarnizione DMZ1197-AD ~RAL 3000, Rosso</p> <p>Corrente a riposo 200 µ A</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 134 x 134 x 43 mm</p> <p>Classificazione-Ex IECEx scheme: Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C...+70 °C Ex ia IIIB T135 °C Da, Ta = -35 °C...+70 °C 94/9/EC (ATEX Directive): II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -35 °C...+70 °C II 1 D Ex ia IIIB T135 °C Da, Ta = -35 °C...+70 °C</p> <p>Indicatore esterno d'allarme Max. 1</p> <p>Protocollo di comunicazione FDnet-Ex/C-NET-Ex</p> <p>Standard EN 54-11</p> <p>Temperatura d'esercizio -25...+70 °C</p> <p>Temperatura di stoccaggio -35...+75 °C</p> <p>Umidità relativa ≤ 95% rel.</p> <p>Foglio tecnico A6V10349347</p>
DMZ1197-AC	BPZ:5223550001
	<p>Cover protettiva</p> <p>Protegge il pulsante manuale da rotture del vetro non intenzionali. Il coperchio protettivo può facilmente essere installato direttamente nella custodia del pulsante.</p> <p>Foglio tecnico A6V10236643</p>



Modello

Codice d'ordinazione

FDCIO223



Transponder a due canali

Per la connessione di rivelatori incendio collettivi (linee convenzionali/GMT, linee convenzionali/GMT con barriera a diodi Shunt-Zener (SB3) per aree a rischio di esplosione). Per comandi monitorati di: evacuatori di fumo, dispositivi di allarme, magneti per porte tagliafuoco e dispositivi di attivazione per impianti di estinzione (aderisce alle specifiche direttive di ogni paese) ecc. Ingresso monitorato per messaggi di allarme e stato o per il riconoscimento di stati tecnici. I 2 canali possono essere parametrizzati autonomamente in ogni caso come: linea collettiva in ingresso, contatto di ingresso, comando in uscita, comando in uscita con feedback in ingresso entro un intervallo di tempo selezionabile. Il transponder include 2 diodi Transzorb 20 V, 8 resistenze e 2 accessori di montaggio per TS35 U-rail.

Compatibilità sistema	– FDnet -> SIGMASYS C-NET -> FS720 – collettivo GMT Siemens/Cerberus, Synova convenzionale/SynoLINE300, collettivo/SynoLINE600 o simile FDnet/C-NET 12... 33 VDC
Tensione d'esercizio	FDnet/C-NET 12... 33 VDC
Accessori	TS35_122 U-rail TS35_288 U-rail FDCH221 Custodia IP65
Alimentatore	Alimentazione esterna 18... 33 VDC
Sezione cavo	0.2...1.5 mm ² (2.5 mm ²)
Classe di protezione	IP30 senza custodia IP65 con custodia FDCH221
Colore	~RAL 9010 bianco/trasparente opaco
Dimensioni (L x A x P)	132 x 90 x 24 mm
Ingresso/uscita programmabile	OUT: DC 24 V ± 5% / 2x 1 A o 1x 1.5 A
Protocollo di comunicazione	FDnet/C-NET
Resistore EOL	3.3 kΩ/680 Ω, 2.7 kΩ/560 Ω, 3.3 kΩ
Standard	CEA GEI I-084, EN 54-17, EN 54-18
Temperatura d'esercizio	-25... +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30... +65 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	009168

S24218-B102-A1

DBZ1190-AB



Morsettiera ausiliaria 2.5 mm², 3-poli

Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.

Sezione cavo	1...2.5 mm ²
Dimensioni (L x A x P)	13.5 x 9.5 x 19.5 mm

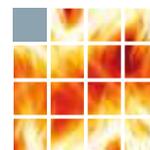
BPZ:4942340001

Applicazioni speciali

Prodotti convenzionali per aree a rischio esplosione

Interfacce per linee collettive/convenzionali

Modello	Codice d'ordinazione
DC1192-I__	DC1192-I__
Modulo ingresso/uscita per isolamento galvanico	
<p>Il modulo ingresso/uscita DC1192 per isolamento galvanico tra centrale di rivelazione collettiva della linea SynoLINE600 e ad es. barriera a diodi SB3 shunt Zener con rivelatori d'incendio per aree a rischio esplosione. La custodia DCA1191, la morsettiera DCB1192A, e l'unità elettronica DCB1192A devono essere ordinate separatamente.</p>	
<p>Classe di protezione IP56 Temperatura d'esercizio -25... +70 °C Foglio tecnico 001571</p>	
DCA1191	BPZ:4588560001
Contenitore (vuoto)	
<p>Contenitore con coperchio per applicazioni in ambienti umidi. La custodia offre 6 ingressi per cavo M20, per passacavi filettati e assicura una migliore protezione IP. Il passacavo filettato deve essere ordinato separatamente.</p>	
<p>Accessori A5Q00004478 Passacavo filettato M20 Classe di protezione IP56 Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (L x A x P) 135 x 135 x 65 mm</p>	
DCB1192A	BPZ:5084500001
Morsettiera per DC1192	
<p>Morsettiera per modulo ingresso/uscita DC1192. La morsettiera può essere pre-installata insieme alla custodia DCA1191 per risparmiare tempo e denaro durante l'installazione.</p>	
<p>Accessori DBZ1190-AA Micro morsettiera 0.5 mm² Sezione cavo 0.2...2.5 mm² / AWG 24...14</p>	
DCA1192A	BPZ:5081200001
Unità elettronica per DC1192	
<p>Unità elettronica per modulo ingresso/uscita DC1192 utilizzato nel loop di rivelazione incendio SynoLOOP per la connessione di rivelatori con linee collettive/SynoLINE600 (rivelatori speciali o tramite barriera shunt Zener, rivelatori per aree a rischio esplosione) o per attivazione di dispositivi di allarme. Gli isolatori integrati consentono alla centrale di localizzare corto circuiti e interruzioni di linea. L'unità elettronica va inserita nella custodia prima della messa in servizio. Gli elementi di fine linea sono inclusi nella confezione.</p>	
<p>Tensione d'esercizio Esterna 18... 22 VDC Corrente a riposo ≤ 45 mA Corrente di esercizio Linea comandi max. 2 A, 60 W Corrente linea di rivelazione Max. 5 mA Rilevamento tensione di rete DC 18...22 V</p>	
EOL22(EX)	BPZ:5162220001
Terminazione di linea	
<p>Unità di terminazione di linea per linee di rivelazione collettiva o come unità di terminazione di linea all'interno di aree a rischio di esplosione di zone 1 e 2.</p>	



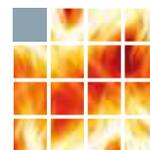
Modello		Codice d'ordinazione								
DBZ1190-AA	<p data-bbox="429 327 799 349">Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli</p> <p data-bbox="429 367 1187 443">Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <table data-bbox="429 461 957 546"> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.28...0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>10 x 7 x 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>001035, 007775</td> </tr> </table>	Sezione cavo	0.28...0.5 mm ²	Dimensioni (L x A x P)	10 x 7 x 10 mm	Foglio tecnico	001035, 007775	BPZ:4677080001		
Sezione cavo	0.28...0.5 mm ²									
Dimensioni (L x A x P)	10 x 7 x 10 mm									
Foglio tecnico	001035, 007775									
SB3	<p data-bbox="429 600 711 622">Barriera a diodi Shunt Zener</p> <p data-bbox="429 640 1187 819">La barriera è necessaria per una installazione a sicurezza intrinseca in aree a rischio di esplosione assieme al modulo ingresso/uscita. La barriera limita l'energia elettrica tra i circuiti non intrinsecamente sicuri e quelli intrinsecamente sicuri. L'installazione deve essere effettuata in accordo ai Regolamenti Locali di sicurezza. L'SB3 va montato nella custodia DCA1191 insieme al set di installazione Z3I410. Tali barriere a diodi shunt Zener vanno sempre installate fuori dalle aree a rischio di esplosione.</p> <table data-bbox="429 837 1126 972"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>max. 28 VDC</td> </tr> <tr> <td>Corrente di esercizio</td> <td>max. 100 mA</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>001222</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	max. 28 VDC	Corrente di esercizio	max. 100 mA	Standard	EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)	Foglio tecnico	001222	BPZ:4837400001
Tensione d'esercizio	max. 28 VDC									
Corrente di esercizio	max. 100 mA									
Standard	EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11)									
Foglio tecnico	001222									
DCA1191	<p data-bbox="429 1025 628 1048">Contenitore (vuoto)</p> <p data-bbox="429 1066 1187 1142">Contenitore con coperchio per applicazioni in ambienti umidi. La custodia offre 6 ingressi per cavo M20, per passacavi filettati e assicura una migliore protezione IP. Il passacavo filettato deve essere ordinato separatamente.</p> <table data-bbox="429 1160 1165 1272"> <tr> <td>Accessori</td> <td>A5Q00004478 Passacavo filettato M20</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP56</td> </tr> <tr> <td>Colore</td> <td>~RAL 9010, Bianco</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>135 x 135 x 65 mm</td> </tr> </table>	Accessori	A5Q00004478 Passacavo filettato M20	Classe di protezione	IP56	Colore	~RAL 9010, Bianco	Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 65 mm	BPZ:4588560001
Accessori	A5Q00004478 Passacavo filettato M20									
Classe di protezione	IP56									
Colore	~RAL 9010, Bianco									
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 65 mm									
Z3I410	<p data-bbox="429 1326 620 1348">Set di installazione</p> <p data-bbox="429 1366 1187 1415">È possibile installare una barriera a diodi SB3 shunt Zener, insieme alla piastra di supporto Z3I410, nel contenitore DCA1191, con grado di protezione IP56.</p>	BPZ:4837660001								
DBZ1190-AA	<p data-bbox="429 1482 799 1505">Morsettiera ausiliaria 0.5 mm², 4-poli</p> <p data-bbox="429 1523 1187 1599">Per la connessione nelle basi di indicatori di allarme esterni (AI), cavo di schermatura, per la connessione di un'unità di alimentazione o altri componenti. Facile inserimento.</p> <table data-bbox="429 1617 957 1702"> <tr> <td>Sezione cavo</td> <td>0.28...0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>10 x 7 x 10 mm</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>001035, 007775</td> </tr> </table>	Sezione cavo	0.28...0.5 mm ²	Dimensioni (L x A x P)	10 x 7 x 10 mm	Foglio tecnico	001035, 007775	BPZ:4677080001		
Sezione cavo	0.28...0.5 mm ²									
Dimensioni (L x A x P)	10 x 7 x 10 mm									
Foglio tecnico	001035, 007775									

Applicazioni speciali

Prodotti convenzionali per aree a rischio esplosione

Pulsanti manuali Ex convenzionali

Modello	Codice d'ordinazione														
DM1103(Ex)_	DM1103(Ex)_														
	<p>Pulsante manuale collettivo (ad azione indiretta) per aree a rischio di esplosione</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme. Per applicazioni in ambienti interni ed esterni, perfettamente adatto anche all'utilizzo in locali bagnati, umidi o polverosi. Per linee di collegamento sottotraccia e a vista in luoghi facilmente accessibili. Attuazione indiretta dell'allarme tramite rottura del vetrino e la pressione del pulsante. Per sostituire il vetrino, aprire lo sportello della custodia con la chiave.</p> <p>Il pulsante deve essere resettato prima di chiudere nuovamente lo sportello. La custodia DMA1192-AA, l'unità elettronica DMA1103D e l'etichetta 'evitare cariche elettrostatiche' devono essere ordinate separatamente.</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="392 651 480 674">Accessori</td><td data-bbox="759 651 1134 831">DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Spinotto di blocco M20 (1 foro) A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 (2 fori)</td></tr><tr><td data-bbox="392 837 580 860">Classe di protezione</td><td data-bbox="759 837 1126 882">IP54 (IP65 con guarnizione e passacavo filettato)</td></tr><tr><td data-bbox="392 889 596 911">Dimensioni (L x A x P)</td><td data-bbox="759 889 943 911">134 x 134 x 43 mm</td></tr><tr><td data-bbox="392 918 560 940">Classificazione-Ex</td><td data-bbox="759 918 1023 985">'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T4 (Ta ≤ 70 °C)</td></tr><tr><td data-bbox="392 992 480 1014">Standard</td><td data-bbox="759 992 839 1014">EN54-11</td></tr><tr><td data-bbox="392 1021 616 1043">Temperatura d'esercizio</td><td data-bbox="759 1021 879 1043">-25... +70 °C</td></tr><tr><td data-bbox="392 1050 523 1072">Foglio tecnico</td><td data-bbox="759 1050 895 1072">A6V10236643</td></tr></table>	Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Spinotto di blocco M20 (1 foro) A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 (2 fori)	Classe di protezione	IP54 (IP65 con guarnizione e passacavo filettato)	Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm	Classificazione-Ex	'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T4 (Ta ≤ 70 °C)	Standard	EN54-11	Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C	Foglio tecnico	A6V10236643
Accessori	DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q00004478 Passacavo filettato M20 A5Q00006735 Spinotto di blocco M20 (1 foro) A5Q00010055 Spinotto di blocco M20 (2 fori)														
Classe di protezione	IP54 (IP65 con guarnizione e passacavo filettato)														
Dimensioni (L x A x P)	134 x 134 x 43 mm														
Classificazione-Ex	'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T4 (Ta ≤ 70 °C)														
Standard	EN54-11														
Temperatura d'esercizio	-25... +70 °C														
Foglio tecnico	A6V10236643														
DMA1192-AA	BPZ:5222870001														
	<p>Custodia per pulsante manuale, colore rosso</p> <p>Custodia per il pulsante manuale DMA110x.</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="392 1218 456 1240">Colore</td><td data-bbox="759 1218 927 1240">~RAL 3000, Rosso</td></tr><tr><td data-bbox="392 1247 523 1270">Foglio tecnico</td><td data-bbox="759 1247 895 1270">A6V10236643</td></tr></table>	Colore	~RAL 3000, Rosso	Foglio tecnico	A6V10236643										
Colore	~RAL 3000, Rosso														
Foglio tecnico	A6V10236643														
DMA1103D	A5Q00004470														
	<p>Unità elettronica collettiva (doppia azione)</p> <p>L'unità elettronica è un dispositivo a doppia azione, è sufficiente rompere il vetro protettivo e premere il pulsante per attivare l'allarme. Un LED indica di continuo lo stato del pulsante manuale di allarme. L'unità elettronica viene inserita nella custodia durante la messa in opera. Utilizzare l'adesivo 'evitare cariche elettrostatiche' quando utilizzato in aree a rischio di esplosione.</p> <table border="0"><tr><td data-bbox="392 1704 580 1727">Tensione d'esercizio</td><td data-bbox="759 1704 879 1727">16... 26 VDC</td></tr><tr><td data-bbox="392 1733 549 1756">Blocco terminale</td><td data-bbox="759 1733 951 1756">Min. 0.28...1.5 mm²</td></tr><tr><td data-bbox="392 1762 584 1785">Corrente di esercizio</td><td data-bbox="759 1762 879 1785">60... 100 mA</td></tr><tr><td data-bbox="392 1792 523 1814">Foglio tecnico</td><td data-bbox="759 1792 839 1814">008246</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	16... 26 VDC	Blocco terminale	Min. 0.28...1.5 mm ²	Corrente di esercizio	60... 100 mA	Foglio tecnico	008246						
Tensione d'esercizio	16... 26 VDC														
Blocco terminale	Min. 0.28...1.5 mm ²														
Corrente di esercizio	60... 100 mA														
Foglio tecnico	008246														



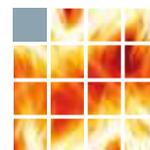
Modello	Codice d'ordinazione
<p>DM1104(Ex)___</p>  <p>Pulsante manuale collettivo (singola azione) per le zone a rischio di esplosione</p> <p>Per l'immediata attuazione manuale di un allarme. Per applicazioni indoor e outdoor, adatto sia per ambienti umidi, umidi e polverosi. Per cavi esterni e montato ad incasso in luoghi facilmente accessibili. Attivazione diretta spingendo il vetrino. Per sostituire il vetrino, aprire lo sportello della custodia con la chiave, alla chiusura della porta il pulsante viene reimpostato. La custodia DMA1192-AA e l'unità di commutazione DMA1104D devono essere ordinati separatamente.</p> <p>Accessori</p> <p>Classe di protezione</p> <p>Dimensioni (L x A x P)</p> <p>Classificazione-Ex</p> <p>Standard</p> <p>Temperatura d'esercizio</p> <p>Foglio tecnico</p>	<p>DM1104(Ex)___</p> <p>DMZ1197-AD Guarnizione di protezione DMZ1197-AC Cover protettiva A5Q0004478 Passacavo filettato M20 A5Q0006735 Tappo di chiusura M20 (1 foro) A5Q00010055 Tappo di chiusura M20 (2 fori) IP54 (IP65 con guarnizione di protezione e pressacavo) 134 x 134 x 43 mm 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T4 (Ta ≤ 70 °C) EN 54-11 -25... +70 °C A6V10236643</p>
<p>DMA1192-AA</p>  <p>Custodia per pulsante manuale, colore rosso</p> <p>Custodia per il pulsante manuale DMA110x.</p> <p>Colore</p> <p>Foglio tecnico</p>	<p>BPZ:5222870001</p> <p>~RAL 3000, Rosso A6V10236643</p>
<p>DMA1104D</p>  <p>Unità elettronica collettiva (azione singola)</p> <p>L'unità elettronica è un dispositivo a singola azione, è sufficiente rompere il vetro protettivo e premere il pulsante per attivare l'allarme. Un LED indica di continuo lo stato del pulsante manuale di allarme. L'unità elettronica viene inserita nella custodia durante la messa in opera. Utilizzare l'adesivo 'evitare cariche elettrostatiche' quando utilizzato in aree a rischio di esplosione.</p> <p>Tensione d'esercizio</p> <p>Blocco terminale</p> <p>Corrente di esercizio</p>	<p>A5Q00005925</p> <p>16... 26 VDC Min. 0.28...1.5 mm² 60... 100 mA</p>
<p>DMZ1197-AD</p>  <p>Guarnizione di protezione</p> <p>Protegge il pulsante manuale in applicazioni in cui sussiste il rischio che il dispositivo si bagni. La guarnizione aumenta il grado di protezione IP della custodia per il pulsante manuale.</p>	<p>BPZ:5470680001</p>

Applicazioni speciali

Prodotti convenzionali per aree a rischio esplosione

Pulsanti manuali Ex convenzionali

Modello	Codice d'ordinazione
DMZ1197-AC	BPZ:5223550001
	
Cover protettiva	
Protegge il pulsante manuale da rotture del vetro non intenzionali. Il coperchio protettivo può facilmente essere installato direttamente nella custodia del pulsante.	
Foglio tecnico	A6V10236643
A5Q00006735	A5Q00006735
	
Tappo di chiusura M20 x 1.5 (1 foro)	
Per le custodie del pulsante manuale, linee di connessione a vista nelle custodie per pulsante manuale. Per applicazioni in luoghi asciutti.	
Colore	~RAL 3000, Rosso



Modello

Codice d'ordinazione

DF11Ex__



Rivelatore di fiamme a infrarossi collettivo 'Ex'

Collegabile a sistemi collettivi. Connessione alla linea di rivelazione indirizzata tramite modulo ingresso/uscita per isolamento galvanico. Rivelatore di fiamme a infrarossi per aree a rischio di esplosione di zona 1 e 2, per applicazioni in ambienti interni ed esterni. Disponibile la lampada test Stabex HF per effettuare il controllo delle prestazioni del rivelatore di fiamma a infrarossi. La lampada deve essere tenuta davanti al rivelatore. L'unità rivelatore DF1101-'Ex' e la base DFB1190 devono essere ordinate separatamente.

Classe di protezione	IP67
Colore	~RAL 9010 bianco
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 77 mm
Classificazione-Ex	II 2 G Ex ib IIC T4 (-35 °C ≤ Ta ≤ 70 °C)
Standard	EN 54-10 per rivelatore di fumo EN 50014 (IEC60079-0)/ EN 50020 (IEC60079-11) per aree a rischio di esplosione
Temperatura d'esercizio	-35... +70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40... +75 °C
Umidità relativa	≤ 95%
Foglio tecnico	001744

DF11Ex__

DF1101-EX



Rivelatore di fiamme a infrarossi collettivo 'Ex'

Rivelatore di fiamma a sicurezza intrinseca DF1101-'Ex' per aree 'Ex'. Il rivelatore di fiamme a infrarossi DF1101-'Ex' è progettato in conformità alla categoria di protezione a prova di esplosione 'Sicurezza intrinseca' EEx i. È dotato di tre sensori: il primo reagisce alle radiazioni IR nella gamma spettrale del CO² da 4 a 4.8 μm; gli altri due sensori misurano simultaneamente le radiazioni di interferenza in altre lunghezze d'onda. Grazie all'elaborazione del segnale intelligente attraverso algoritmi fuzzy ed analisi wavelet, DF1101-'Ex' raggiunge un eccellente livello di affidabilità di rivelazione mantenendo al contempo il più elevato livello di immunità da radiazioni di interferenza e luce solare. Dotato di un canale aggiuntivo di segnalazione di emergenza. È adatto per l'utilizzo in impianti di produzione chimica, raffinerie di petrolio, installazioni con presenza di propano e butano, e per tutte le aree a rischio di esplosione in cui ci si attende la presenza di fiamme da combustibili a base di carbonio.

Tensione d'esercizio	16... 28 VDC
Corrente a riposo	0.5 mA
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 32 mm

BPZ:5166750001

DFB1190



Base per rivelatore di fiamme a infrarossi

La base è composta da una robusta custodia in plastica rinforzata con fibra in vetro che fornisce il necessario supporto per l'installazione del rivelatore. La base contiene terminali senza viti, bobine di protezione contro interferenze elettromagnetiche (EMI), uno spinotto di attacco per il rivelatore, sei sedi di ingresso cavo M20.

Accessori	A5Q00004478 Passacavo filettato M20
Sezione cavo	0.2...1.5 mm ² (AWG24...15)
Colore	~RAL 9010 - bianco
Dimensioni (L x A x P)	135 x 135 x 45 mm

BPZ:5165360001

STABEXHF



Lampada test per rivelatori di fiamme 'Ex'

La lampada test è utilizzata per svolgere il controllo delle prestazioni di rivelatori di fiamme a sicurezza intrinseca in aree a rischio di esplosione di zona 1 e 2.

Capacità batteria	2 batterie alcaline 1.5 V, cellula singola UM1
Classe di protezione	IP65
Classificazione-Ex	II 2 G 'Ex' ib e IIC T4
Temperatura d'esercizio	-20... +40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +40 °C
Foglio tecnico	Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222

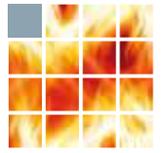
BPZ:4620910001

Applicazioni speciali

Prodotti per aree a rischio esplosione

Indicatori di allarme Ex

Modello	Codice d'ordinazione																						
FDAI92EX	S54370-F4-A1																						
	<p>Indicatore esterno di allarme per aree a rischio di esplosione (montaggio a parete)</p> <p>Gli indicatori esterni di allarme sono connessi ai rivelatori di incendio automatici al fine di indicare rapidamente la fonte di un segnale di allarme proveniente da rivelatori non facilmente accessibili o visibili. L'indicatore contiene unità luminose costituite da LED. Si accendono non appena il rivelatore incendio connesso fa scattare un allarme. Le morsettiere di connessione sono senza viti. L'indicatore esterno di allarme è adatto per il montaggio a muro.</p> <table><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>4...5 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>AI330 Adattatore</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP40</td></tr><tr><td>Colore</td><td>~RAL 9010, Bianco</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 35 mA (continua)</td></tr><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>85 x 85 x 28 mm</td></tr><tr><td>Classificazione-Ex</td><td>Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C)/Ex' ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +80 °C</td></tr><tr><td>Terminali</td><td>max. 1.5 mm²</td></tr><tr><td>Umidità relativa</td><td>≤ 95%</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10276518</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	4...5 VDC	Accessori	AI330 Adattatore	Classe di protezione	IP40	Colore	~RAL 9010, Bianco	Corrente di esercizio	max. 35 mA (continua)	Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 28 mm	Classificazione-Ex	Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C)/Ex' ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Terminali	max. 1.5 mm ²	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10276518
Tensione d'esercizio	4...5 VDC																						
Accessori	AI330 Adattatore																						
Classe di protezione	IP40																						
Colore	~RAL 9010, Bianco																						
Corrente di esercizio	max. 35 mA (continua)																						
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 28 mm																						
Classificazione-Ex	Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C)/Ex' ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)																						
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																						
Terminali	max. 1.5 mm ²																						
Umidità relativa	≤ 95%																						
Foglio tecnico	A6V10276518																						
AI330	BPZ:3169430001																						
	<p>Telaio di montaggio per indicatore esterno di allarme</p> <p>Telaio di montaggio, per installazioni su superfici piane, anche di condotti e canalizzazioni. Offre maggior spazio per i cavi, può funzionare come adattatore per supporti di altri fornitori.</p> <table><tr><td>Dimensioni (L x A x P)</td><td>85 x 85 x 16 mm</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520</td></tr></table>	Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 16 mm	Foglio tecnico	007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520																		
Dimensioni (L x A x P)	85 x 85 x 16 mm																						
Foglio tecnico	007162, 007267, A6V10276522, A6V10229141, 001520, 001679, A6V10276520																						
FDAI93EX	S54370-F6-A1																						
	<p>Indicatore esterno di allarme, compreso di tappo isolante</p> <p>Realizzato in plastica trasparente, l'indicatore di allarme FDAI93-'Ex' è adatto all'installazione su telai di porte, pannelli di commutazione, soffitti vuoti o custodie speciali. Il foro di montaggio deve essere praticato dall'installatore. Il supporto va installato con un tappo isolante per sicurezza. Per l'installazione in locali umidi sono disponibili le custodie DCA1191, DJZ1193, nonché una guarnizione (tali accessori devono essere ordinati separatamente). Possono essere montati fino a 4 indicatori di allarme all'interno di una custodia DCA1191.</p> <table><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>1.5 VDC</td></tr><tr><td>Accessori</td><td>DCA1191 Custodia (IP56) BPZ:2473130001 Guarnizione DJZ1193 Custodia (IP65)</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Plastica trasparente</td></tr><tr><td>Corrente di esercizio</td><td>max. 20... 30 mA (continua)</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x P)</td><td>26 x 51 mm</td></tr><tr><td>Classificazione-Ex</td><td>Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'Ex' ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-25... +80 °C</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>A6V10276518</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	1.5 VDC	Accessori	DCA1191 Custodia (IP56) BPZ:2473130001 Guarnizione DJZ1193 Custodia (IP65)	Classe di protezione	IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193	Colore	Plastica trasparente	Corrente di esercizio	max. 20... 30 mA (continua)	Dimensioni (Ø x P)	26 x 51 mm	Classificazione-Ex	Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'Ex' ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)	Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C	Foglio tecnico	A6V10276518				
Tensione d'esercizio	1.5 VDC																						
Accessori	DCA1191 Custodia (IP56) BPZ:2473130001 Guarnizione DJZ1193 Custodia (IP65)																						
Classe di protezione	IP56 con DCA1191 IP65 con DJZ1193																						
Colore	Plastica trasparente																						
Corrente di esercizio	max. 20... 30 mA (continua)																						
Dimensioni (Ø x P)	26 x 51 mm																						
Classificazione-Ex	Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'apparato semplice' in accordo a EN50020 § 5.4 'Ex' ib IIC T6 (Ta ≤ 55 °C) 'Ex' ib IIC T5 (Ta ≤ 70 °C)																						
Temperatura d'esercizio	-25... +80 °C																						
Foglio tecnico	A6V10276518																						



Modello	Codice d'ordinazione
<p>DJZ1193</p>  <p>Contenitore per indicatore di risposta, con guarnizione</p> <p>Per il montaggio a vista in zone umide. Può essere inserito un indicatore di risposta.</p> <p>Classe di protezione IP65 Colore ~RAL 9010, Bianco Dimensioni (L x A x P) 87 x 87 x 64 mm</p>	<p>BPZ:5302950001</p>
<p>MVH1</p>  <p>Braccio di montaggio</p> <p>Per il montaggio del contenitore DJZ1193 e rivelatori nei sottopavimenti.</p> <p>Lunghezza 0.29... 0.42 m (tubo a morsa 1/2")</p>	<p>BPZ:3496190001</p>

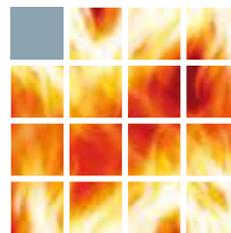
Applicazioni speciali

Prodotti convenzionali per aree a rischio esplosione

Dispositivi di allarme Ex

Modello	Codice d'ordinazione																								
DB3	BPZ:5757970001																								
	<p>Dispositivo di allarme per aree a rischio di esplosione per zone 1 e 2</p> <p>Il dispositivo acustico di allarme antifiama è pensato per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive. Progettato con elevata protezione all'ingresso per affrontare le condizioni ambientali più estreme.</p> <table><tr><td>Tensione d'esercizio</td><td>12... 48 VDC</td></tr><tr><td>Classe di protezione</td><td>IP66/67</td></tr><tr><td>Colore</td><td>Rosso, antistatico, UV stabile, poliestere rinforzato a vetro</td></tr><tr><td>Corrente d'allarme</td><td>Max. 380 mA</td></tr><tr><td>Dimensioni (Ø x P)</td><td>137 x 184 mm</td></tr><tr><td>Classificazione-Ex</td><td>II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C)</td></tr><tr><td>Numero di tonalità</td><td>27</td></tr><tr><td>Standard</td><td>CENELEC, EN 50014, 18</td></tr><tr><td>Temperatura d'esercizio</td><td>-20... +55 °C</td></tr><tr><td>Terminali</td><td>6 x 2.5 mm²</td></tr><tr><td>Volume a 24 V e 1 m</td><td>101...115 dB</td></tr><tr><td>Foglio tecnico</td><td>009001</td></tr></table>	Tensione d'esercizio	12... 48 VDC	Classe di protezione	IP66/67	Colore	Rosso, antistatico, UV stabile, poliestere rinforzato a vetro	Corrente d'allarme	Max. 380 mA	Dimensioni (Ø x P)	137 x 184 mm	Classificazione-Ex	II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C)	Numero di tonalità	27	Standard	CENELEC, EN 50014, 18	Temperatura d'esercizio	-20... +55 °C	Terminali	6 x 2.5 mm ²	Volume a 24 V e 1 m	101...115 dB	Foglio tecnico	009001
Tensione d'esercizio	12... 48 VDC																								
Classe di protezione	IP66/67																								
Colore	Rosso, antistatico, UV stabile, poliestere rinforzato a vetro																								
Corrente d'allarme	Max. 380 mA																								
Dimensioni (Ø x P)	137 x 184 mm																								
Classificazione-Ex	II 2 G Ex d IIC T5 (-20 °C ≤ Ta ≤ 55 °C)																								
Numero di tonalità	27																								
Standard	CENELEC, EN 50014, 18																								
Temperatura d'esercizio	-20... +55 °C																								
Terminali	6 x 2.5 mm ²																								
Volume a 24 V e 1 m	101...115 dB																								
Foglio tecnico	009001																								

10. Equipaggiamento speciale



Apparati di Test e Batterie

Tester rivelatori	10/2
Tester rivelatori speciali	10/5
Tester di linea	10/6
Batterie	10/7

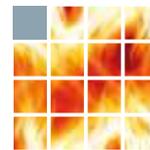


Equipaggiamento speciale

Apparati di test e batterie

Tester rivelatori

Modello	Codice d'ordinazione
DX791 	S54319-F6-A1
Estrattore rivelatori	
Consente un efficiente inserimento e rimozione di rivelatori puntiformi FD720. Equipaggiato con un accessorio vacuum per l'inserzione/rimozione del cappuccio antipolvere. Compatibile con le aste telescopiche FDUM291/292.	
Accessori	FDUD491 Adattatore per estrattore FDUM291 asta telescopica FDUM292 asta telescopica A6V10203222
Foglio tecnico	
FDUD491 	S54319-F18-A1
Adattatore	
Adattatore per estrattore rivelatori DX791.	
Foglio tecnico	A6V10203222
RE8ST 	S54370-S23-A1
Testifire 1001-101 ST test kit	
Il RE8ST kit (Testifire) in grado di generare fumo e calore. Una cartuccia sostituibile è usata per generare fumo. Il RE8ST è alimentato a batteria e può essere utilizzato per testare rivelatori di fumo o di temperatura.	
Proibito in stazioni di commutazione elettrica o aree in cui vi è un pericolo di esplosione!	
L'adattatore RE7T-A e la prolunga FDUM291 / 292 devono essere ordinati separatamente.	
Accessori	FDUM291 Asta telescopica FDUM292 Asta telescopica RE7T-A Solo719 Adattatore per FDUM29x RE8-S S
Temperatura d'esercizio	5...+45 °C
Temperatura di stoccaggio	-10...+50 °C
Umidità relativa	≤ 95% rel.
Foglio tecnico	A6V10397718
RE6 	BPZ:3680300001
Tester rivelatore per rivelatori di fumo	
Il tester rivelatore (fornito con soffiante DZZ1190) viene posizionato sopra il rivelatore e con una breve pressione è possibile rilasciare il gas test che simula la presenza di un incendio. Il rivelatore risponde rapidamente ed attiva un allarme. Il gas test è privo di clorofluorocarburi alogenati (CFCs). Non è combustibile.	
L'asta di estensione FDUM291/292 e le bombolette per il gas test REF8, REF8-S devono essere ordinate separatamente.	
Accessori	FDUM291 asta telescopica 1,6m/4m FDUM292 asta telescopica 2.1m/7.3m RG320 Soffietto Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222
Con DCA1191	
Foglio tecnico	



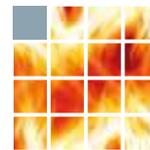
Modello	Codice d'ordinazione										
<p>REF8</p>  <p>Bomboletta con gas test per rivelatori di fumo</p> <p>REF8 è stato sviluppato come un gas test ecocompatibile per il testing di rivelatori di fumo. REF8 può essere utilizzato in un campo di temperature compreso tra 0 ... +40 °C in ambienti asciutti o umidi. È conforme alle leggi in materia ambientale. Protegge l'atmosfera e lo strato di ozono. Utilizzare solo insieme al tester rivelatore RE6.</p>	<p>A5Q00011687</p>										
<p>REF8-S</p>  <p>Bomboletta con gas test per rivelatori di fumo</p> <p>REF8-S è stato sviluppato come un gas test ecocompatibile per il testing di rivelatori di fumo. REF8-S può essere utilizzato in un campo di temperature compreso tra -20° ... +40 °C in ambienti asciutti o umidi. REF8-S persiste di più rispetto al gas REF8, ed è utilizzato per rivelatori che hanno un tempo di risposta del segnale più lungo. Protegge l'atmosfera e lo strato di ozono. Utilizzare solo insieme al tester rivelatore RE6.</p>	<p>A5Q00011688</p>										
<p>RG 320</p>  <p>Soffietto per RE6 Synoline 300 e CerberusPRO</p> <p>Il soffietto è fissato sul RE6 per coprire i rivelatori della serie Synova 300 e Cerberus PRO nel modo più ideale possibile.</p>	<p>BPZ:5166880001</p>										
<p>DZZ1190</p>  <p>Soffietto per RE6 Synoline 600 e Algorex</p> <p>Il soffietto è fissato sul RE6 per coprire i rivelatori della serie Synova 600 e Algorex nel modo più ideale possibile.</p>	<p>BPZ:4478380001</p>										
<p>RE7T</p>  <p>Kit tester per rivelatori di calore "Solo461"</p> <p>Questo tester rivelatore contiene un generatore di aria calda ed è alimentato a batteria.</p> <p>Il tester rivelatore si avvia automaticamente quando il raggio infrarosso all'interno della testa viene interrotto.</p> <p>Proibito l'impiego in cabine elettriche o comunque in aree in cui sussiste il pericolo di un'esplosione!</p> <p>L'adattatore RE7T-A e l'asta di estensione FDUM291/292 devono essere ordinati separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>RE7T-A adattatore Solo719 per FDUM29x FDUM291 asta telescopica FDUM292 asta telescopica</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>5... +45 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-10... +50 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95%</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10252901</td> </tr> </table>	Accessori	RE7T-A adattatore Solo719 per FDUM29x FDUM291 asta telescopica FDUM292 asta telescopica	Temperatura d'esercizio	5... +45 °C	Temperatura di stoccaggio	-10... +50 °C	Umidità relativa	≤ 95%	Foglio tecnico	A6V10252901	<p>S54370-S3-A1</p>
Accessori	RE7T-A adattatore Solo719 per FDUM29x FDUM291 asta telescopica FDUM292 asta telescopica										
Temperatura d'esercizio	5... +45 °C										
Temperatura di stoccaggio	-10... +50 °C										
Umidità relativa	≤ 95%										
Foglio tecnico	A6V10252901										

Equipaggiamento speciale

Apparati di test e batterie

Tester rivelatori

Modello	Codice d'ordinazione
RE7T-A 	S54370-N4-A1
Adattatore Solo719 per FDUM29x Adattatore tra tester per rivelatori di calore RE7T ed asta telescopica FDUM29x. Foglio tecnico A6V10252901	
FDUM291 	A5Q00004996
Asta telescopica 1,6 m/4 m L'asta telescopica in tre parti (tubi a sezione tonda), serve da estensione per lo strumento estrattore, per il tester rivelatori e altre applicazioni fino ad altezze di 5 m. Colore Giallo, Nero Lunghezza 1.6 m estendibile a 4.2 m Foglio tecnico A6V10203222	
FDUM292 	A5Q00004997
Asta telescopica 2.1 m/7.3 m Asta telescopica stabile in quattro parti (tubi a sezione tonda), serve da estensione per strumenti estrattori, per tester rivelatori ed altre applicazioni fino ad altezze di 8 m. Colore Giallo, Nero Lunghezza 2.1 m estendibile a 7.3 m Foglio tecnico A6V10203222	
RE7T-B 	S54370-N5-A1
Solo760 Batteria per RE7T Usare come parte di ricambio per tester per rivelatori di calore RE7T. Data sheet A6V10252901	
RE7T-C 	S54370-N6-A1
Solo725 Caricabatterie per RE7T Usare come parte di ricambio per caricare le batterie del tester per rivelatori di calore RE7T. Data sheet A6V10252901	

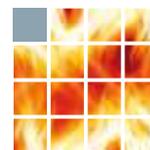


Modello	Codice d'ordinazione												
<p>LE3</p>  <p>Lampada test per rivelatori di fiamma</p> <p>La lampada test è utilizzata per testare l'operatività di tutti i rivelatori di fiamma (non in aree a rischio di esplosione). È fornita con tutti gli accessori necessari in una apposita valigetta per il trasporto (compreso caricatore, senza batteria). La valigetta per il trasporto protegge la lampada test dalla polvere. La batteria FA2003-A1 deve essere ordinata separatamente.</p> <table border="0"> <tr> <td>Capacità batteria</td> <td>1 x 12 V / 7 Ah</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-20... +45 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-20... +45 °C</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222</td> </tr> </table>	Capacità batteria	1 x 12 V / 7 Ah	Temperatura d'esercizio	-20... +45 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +45 °C	Foglio tecnico	Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222	<p>BPZ:3669510001</p>				
Capacità batteria	1 x 12 V / 7 Ah												
Temperatura d'esercizio	-20... +45 °C												
Temperatura di stoccaggio	-20... +45 °C												
Foglio tecnico	Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222												
<p>STABEXHF</p>  <p>Lampada test per rivelatori di fiamme 'Ex'</p> <p>La lampada test è utilizzata per svolgere il controllo delle prestazioni di rivelatori di fiamme a sicurezza intrinseca in aree a rischio di esplosione di zona 1 e 2.</p> <table border="0"> <tr> <td>Capacità batteria</td> <td>2 batterie alcaline 1.5 V, cellula singola UM1</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Classificazione-Ex</td> <td>II 2 G 'Ex' ib e IIC T4</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-20... +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-20... +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222</td> </tr> </table>	Capacità batteria	2 batterie alcaline 1.5 V, cellula singola UM1	Classe di protezione	IP65	Classificazione-Ex	II 2 G 'Ex' ib e IIC T4	Temperatura d'esercizio	-20... +40 °C	Temperatura di stoccaggio	-20... +40 °C	Foglio tecnico	Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222	<p>BPZ:4620910001</p>
Capacità batteria	2 batterie alcaline 1.5 V, cellula singola UM1												
Classe di protezione	IP65												
Classificazione-Ex	II 2 G 'Ex' ib e IIC T4												
Temperatura d'esercizio	-20... +40 °C												
Temperatura di stoccaggio	-20... +40 °C												
Foglio tecnico	Sinteso -> 000252 Cerberus PRO -> A6V10203222												
<p>FDLU291</p>  <p>Dispositivo di taratura per rivelatori lineari di fumo</p> <p>Le ottiche del rivelatore lineare di fumo possono essere efficientemente allineate al riflettore in modo semplice, anche da una sola persona, per mezzo del dispositivo di regolazione.</p> <p>Valigetta con dispositivo di regolazione, filtro test allarme, visore, magnete, cavo a spirale, cavo MC-link e batteria 9 V, 0.5 Ah.</p>	<p>A5Q00004905</p>												
<p>RE10</p>  <p>Prova rivelatore per rivelatore di fumo lineare</p> <p>Per il controllo delle prestazioni del rivelatore di fumo lineare. Il filtro per il test di allarme, in conformità con il modello di rivelatore che deve essere testato, viene inserito nel prova rivelatore.</p> <p>Il prova rivelatore deve essere posizionato davanti all'ottica del rivelatore. Il rivelatore reagisce dopo pochi secondi.</p> <p>Il filtro per il test di allarme deve essere ordinato separatamente (è già comunque compreso nell'FDLU91).</p> <table border="0"> <tr> <td>Accessori</td> <td>TF04 Filtro test allarme FDUM291 Asta telescopica FDUM292 Asta telescopica</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>Synova, AlgoRex -> 001164 Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222</td> </tr> </table>	Accessori	TF04 Filtro test allarme FDUM291 Asta telescopica FDUM292 Asta telescopica	Foglio tecnico	Synova, AlgoRex -> 001164 Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222	<p>BPZ:3685190001</p>								
Accessori	TF04 Filtro test allarme FDUM291 Asta telescopica FDUM292 Asta telescopica												
Foglio tecnico	Synova, AlgoRex -> 001164 Sinteso -> 007228 Cerberus PRO -> A6V10203222												
<p>TF04</p>  <p>Filtro per il test di allarme (Assorbimento 77%)</p> <p>Filtro test allarme per prova rivelatore RE10.</p>	<p>BPZ:4931090001</p>												

Apparati di test e batterie

Tester di linea

Modello	Codice d'ordinazione																
FDUL221	A5Q00004397																
	<p>Tester di linea</p> <p>Il tester di linea è un dispositivo universale per il test delle linee di rivelazione incendio FDnet/C-NET installate, quando non è ancora stata connessa alcuna centrale. Consente la risoluzione dei problemi a elettricisti, installatori, tecnici. Può essere effettuato il polling di diverse funzioni, ad es. numero di dispositivi trovati, numero e sede degli errori di linea trovati, corto circuito, linea aperta, guasti verso terra del conduttore/i, sequenza dei rivelatori con indicazione del tipo e numero di serie ecc. Aggiornamento del software del dispositivo (Firmware) possibile tramite PC.</p> <p>Alimentazione tramite batteria o adattatore corrente. Il tester di linea comprende il set di connessione FDUL221-A e il set di alimentazione FDUL221-B.</p> <table border="0"> <tr> <td>Tensione d'esercizio</td> <td>min. 10, max. 30 VDC Batteria 2 x 9 V</td> </tr> <tr> <td>Consumo di corrente</td> <td>Adattatore corrente 240 VAC / 24 VDC in relazione al numero dei dispositivi e all'illuminazione dei display</td> </tr> <tr> <td>Rilevamento tensione di rete</td> <td>DC 32 V -> FDnet (FS20, AlgoRex) DC 28 V -> FDnet (SIGMASYS) DC 32 V -> C-NET (FS720)</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-25... +40 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-30... +75 °C (-25... +60 °C con batteria)</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% (senza condensa)</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10203222</td> </tr> </table>	Tensione d'esercizio	min. 10, max. 30 VDC Batteria 2 x 9 V	Consumo di corrente	Adattatore corrente 240 VAC / 24 VDC in relazione al numero dei dispositivi e all'illuminazione dei display	Rilevamento tensione di rete	DC 32 V -> FDnet (FS20, AlgoRex) DC 28 V -> FDnet (SIGMASYS) DC 32 V -> C-NET (FS720)	Temperatura d'esercizio	-25... +40 °C	Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C (-25... +60 °C con batteria)	Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)	Foglio tecnico	A6V10203222		
Tensione d'esercizio	min. 10, max. 30 VDC Batteria 2 x 9 V																
Consumo di corrente	Adattatore corrente 240 VAC / 24 VDC in relazione al numero dei dispositivi e all'illuminazione dei display																
Rilevamento tensione di rete	DC 32 V -> FDnet (FS20, AlgoRex) DC 28 V -> FDnet (SIGMASYS) DC 32 V -> C-NET (FS720)																
Temperatura d'esercizio	-25... +40 °C																
Temperatura di stoccaggio	-30... +75 °C (-25... +60 °C con batteria)																
Umidità relativa	≤ 95% (senza condensa)																
Foglio tecnico	A6V10203222																
A5Q00004142	A5Q00004142																
	<p>Batteria al litio 9 V, 1 Ah, colore rosso scarlatto</p> <p>Per l'alimentazione di tester rivelatori, tester di linea, rivelatori di fumo via radio, ecc.</p> <table border="0"> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>25 x 48 x 16 mm</td> </tr> </table>	Dimensioni (L x A x P)	25 x 48 x 16 mm														
Dimensioni (L x A x P)	25 x 48 x 16 mm																
FDUZ227	S54323-F106-A1																
	<p>Adattatore radio MCL USB</p> <p>L'adattatore MCL-USB (radio) è un convertitore d'interfaccia USB. Può essere utilizzato per collegare dispositivi FDnet / C-NET a un PC utilizzando un protocollo seriale (MCL). L'adattatore è utilizzato per l'aggiornamento firmware o per il funzionamento. L'adattatore è utilizzato, ad esempio per visualizzare ripetitori di piano FT2011-A1, terminali ripetitori piano FT2010-A1, tester di linea FDUL221, gli apparati SWING FDOOT271 & FDCW241 possono comunicare via radio con l'adattatore FDUZ227 ecc. (in futuro saranno possibili altri dispositivi FDnet / C-NET).</p> <table border="0"> <tr> <td>Alimentatore</td> <td>Via USB</td> </tr> <tr> <td>Classe di protezione</td> <td>IP30</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni (L x A x P)</td> <td>100 x 30 x 54 mm</td> </tr> <tr> <td>Interface</td> <td>USB 2.0 Radio</td> </tr> <tr> <td>Temperatura d'esercizio</td> <td>-10...+55 °C</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di stoccaggio</td> <td>-20...+60 °C</td> </tr> <tr> <td>Umidità relativa</td> <td>≤ 95% rel.</td> </tr> <tr> <td>Foglio tecnico</td> <td>A6V10355605</td> </tr> </table>	Alimentatore	Via USB	Classe di protezione	IP30	Dimensioni (L x A x P)	100 x 30 x 54 mm	Interface	USB 2.0 Radio	Temperatura d'esercizio	-10...+55 °C	Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C	Umidità relativa	≤ 95% rel.	Foglio tecnico	A6V10355605
Alimentatore	Via USB																
Classe di protezione	IP30																
Dimensioni (L x A x P)	100 x 30 x 54 mm																
Interface	USB 2.0 Radio																
Temperatura d'esercizio	-10...+55 °C																
Temperatura di stoccaggio	-20...+60 °C																
Umidità relativa	≤ 95% rel.																
Foglio tecnico	A6V10355605																

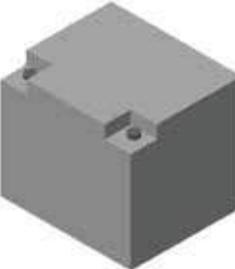


Modello	Codice d'ordinazione
<p>AX1213</p> <p>Batteria (12 V, 4.5 Ah)</p> <p>Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V).</p> <p>Dimensioni (L x A x P) Max. 91 x 109 x 71 mm</p> 	<p>BPZ:4392990001</p>
<p>FA2003-A1</p> <p>Batteria (12 V, 7 Ah, VDS)</p> <p>Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V).</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 151 x 94 x 65 mm Foglio tecnico A6V10416448</p> 	<p>A5Q00019353</p>
<p>FA2004-A1</p> <p>Batteria (12 V, 12 Ah, VDS)</p> <p>Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V).</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 151 x 95 x 98 mm Foglio tecnico A6V10416448</p> 	<p>A5Q00019354</p>
<p>FA2005-A1</p> <p>Batteria (12 V, 17 Ah, VDS)</p> <p>Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V).</p> <p>Dimensioni (L x A x P) 181 x 167 x 77 mm Foglio tecnico A6V10416448</p> 	<p>A5Q00019677</p>

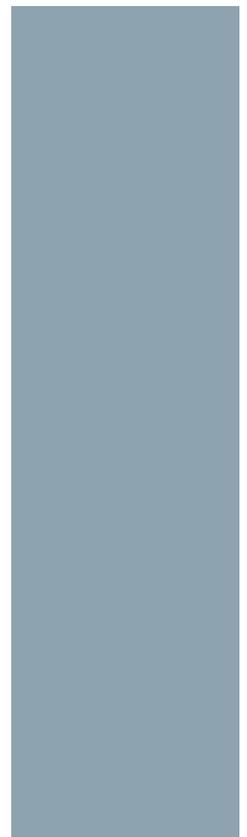
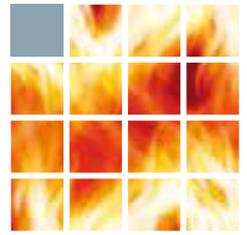
Equipaggiamento speciale

Apparati di test e batterie

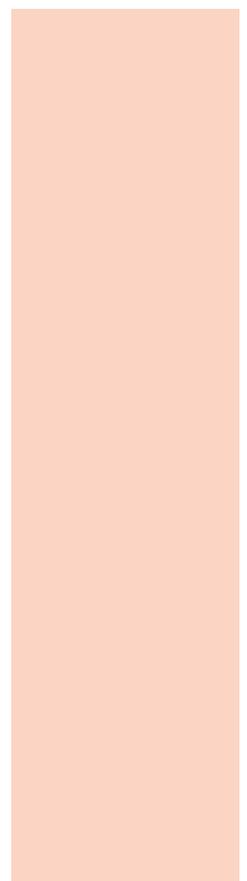
Batterie

Modello	Codice d'ordinazione	
BAT12-25 	Batteria (12 V, 25 Ah, VDS) Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V). Dimensioni (L x A x P) Max. 177 x 127 x 168 mm	S54302-Z102-A1
FA2007-A1 	Batteria (12 V, 45 Ah, VDS) Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V). Dimensioni (L x A x P) 197 x 170 x 165 mm	A5Q00022897
FA2008-A1 	Batteria (12 V, 65 Ah, VDS) Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V). Dimensioni (L x A x P) 348 x 178 x 167 mm	A5Q00019357
FA2009-A1 	Batteria (12 V, 100 Ah, VDS) Accumulatore piombo-acido sigillato ricaricabile per alimentazione di emergenza. Devono essere ordinate 2 batterie (tensione di sistema 24 V). Dimensioni (L x A x P) 305 x 212 x 168 mm	A5Q00023101

11. Parti di ricambio



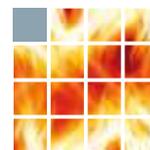
Serie FC72x e terminali operativi FT724 stampanti	11/2
Serie FC120	11/4
Serie XC10	11/5
Pulsanti manuali	11/6
Accessori	11/7



Parti di ricambio

Serie FC72x e terminali operativi FT724 stampanti

Modello	Codice d'ordinazione	
FCA2008-A1 	Cestello (5 slots) Consente l'utilizzo di max. 5 schede modulo bus in qualsiasi combinazione. Il cestello è montato nella centrale antincendio FC726.	S54400-B28-A1
FCM7204-Z3 	Unità operativa ≥ MP3.0 Unità operativa completa (base di supporto, tastiera, scheda madre PMI, modulo CPU) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione. Supporta solo MP3.0 o superiore. Dimensioni (L x A x P) 427 x 200 x 25 mm	S54400-F85-A1
FCM7215-Y3 	Unità operativa (+indicatore LED doppio colore) Unità operativa completa (base di supporto, tastiera, scheda madre PMI, modulo CPU) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione. Supporta solo MP3.0 o superiore. Dimensioni (L x A x P) 427 x 200 x 25 mm	S54400-B151-A1
FHA7201-A3 	Coperchio centrale (Cerberus) Coperchio della centrale con etichetta Cerberus. Utilizzabile solo come parte di ricambio	S54400-B77-A1
FHA7202-A3 	Coperchio centrale (senza scritta) Coperchio della centrale senza scritte. Utilizzabile solo come parte di ricambio	S54400-B74-A1

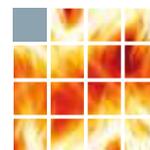


Modello		Codice d'ordinazione
FCM7210-Z3	Add-on operativo Add-on operativo (base completa) senza accessori. Utilizzabile solo come parte di ricambio.	S54400-F76-A1
	Componenti operativi aggiuntivi (2xLED ind.) Per aggiungere 48 gruppi di visualizzazione a LED, ciascuno dotato di un LED. Può essere inserito in tutti gli armadi vuoti. Include cavi e viti per l'installazione. Dimensioni (L x A x P) 427 x 200 x 25 mm	S54400-F75-A1
FCM7211-Y3	Componenti operativi aggiuntivi (2xLED ind. doppio colore) Per aggiungere 48 gruppi di visualizzazione a LED, ciascuno dotato di un LED. Può essere inserito in tutti gli armadi vuoti. Include cavi e viti per l'installazione. Dimensioni (L x A x P) 427 x 200 x 25 mm	S54400-B149-A1
FCM7213-Y3		S54400-B150-A1
FCM7214-Y3	Componenti operativi aggiuntivi (2xLED ind. doppio colore) Per aggiungere 96 gruppi di visualizzazione a LED, ciascuno dotato di un LED. Può essere inserito in tutti gli armadi vuoti. Include cavi e viti per l'installazione. Dimensioni (L x A x P) 427 x 200 x 25 mm	A5Q00017619
A5Q00017619	Rotoli per stampante termica per Custom Plus-S-000 Rotoli di ricambio per stampa (10 rotoli) per stampante eventi FTO2001-A1. Utilizzabile solo come parte di ricambio.	

Parti di ricambio

Serie FC120

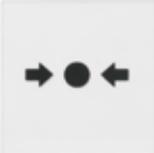
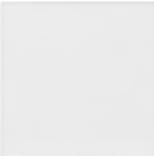
Modello	Codice d'ordinazione
FP2015-A1 	S54400-B121-A1
Alimentatore (70 W)	
Alimentatore ausiliario per tutte le stazioni (centrali e terminali). Converte l'alimentazione di tensione per tensione di sistema. Monitor tensione di rete e le batterie.	
Alimentatore	70 W
Capacità batteria	2 x 12 V, 7 Ah / 12 Ah / 17 Ah
Corrente di esercizio	Max. 2.5 A
Dimensioni (L x A x P)	95 x 170 x 54 mm
Tensione	AC 97...127 V o AC 196...253 V
Tensione di rete	AC 97...127 V / AC 196...253 V
Foglio tecnico	A6V10367041

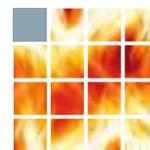


Modello		Codice d'ordinazione
XCM1002	Scheda Madre per XC10 MP2.1 Scheda Madre per XC10 MP2.1, parte di ricambio	S54390-A4-A1
FCP1004-E	Alimentatore 3.5 A Alimentatore 3.5 A, accessorio per tutti i modelli di centrali FC10, o come parte di ricambio per FC1008-E e XC10.	A6E60500054
XCH1001-A	Cover set per XC1001-A Cover set per XC1001-A, parte di ricambio	S54390-B9-A1
XCH1003-A	Cover set per XC1003-A Cover set per XC1003-A, parte di ricambio	S54390-B10-A1
XCH1005-A	Cover set per XC1005-A Cover set per XC1005-A, parte di ricambio	S54390-B11-A1
XCA1002-1	Adattatore per display Adattatore per display, parte di ricambio	S54390-B7-A1
XCA1002-2	Adattatore per display Adattatore per display, parte di ricambio	S54390-B8-A1

Parti di ricambio

Pulsanti manuali

Modello	Codice d'ordinazione
FDMG291 	A5Q00002122
Vetrino di ricambio Vetrino di ricambio per custodie del pulsante manuale FDMH291-x.	
FDMK291 	A5Q00001643
Cover con chiave Chiave di ricambio e cover anteriore della custodia per pulsante manuale FDMH291-x.	
DMZ1196-AC 	BPZ:4942050001
Vetrino di ricambio neutro Vetrino di ricambio per custodie per pulsante manuale DMA1192-x, FDMH29x-x, FDMH273-x, FDM223-ex. Il vetrino di ricambio è neutro e non riporta iscrizioni.	
DMZ1195 	BPZ:4851910001
Chiave di ricambio La chiave di ricambio è utilizzata per tutte le custodie per pulsante manuale DMA1192-xx, FDMH293-x, FDMH273-x, FDMH297-x Foglio tecnico A6V10236643	
FDMG295 	A5Q00013442
Vetrino di ricambio neutro Vetrino di ricambio neutro per pulsanti manuali FDM225-RG, FDM226-RG, FDM1101-RG e FDM1101A-RG. Da utilizzare solo come parte di ricambio. Foglio tecnico 009023	
FDMP295 	A5Q00013445
Componente in plastica 'Francese' Componente in plastica per pulsanti manuali FDM225-RP, FM226-RP, FDM1101-RP e FDM1101A-RP. Da utilizzare come parte di ricambio.	
FDMK295 	A5Q00013448
Chiave di ricambio Chiave per pulsanti di allarme manuale FDM225, FDM226, FDM1101 e FDM1101A. Da utilizzare come parte di ricambio. Foglio tecnico A6V10206486, 009023	



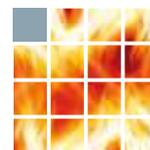
Modello	Codice d'ordinazione
FDLU291	A5Q00004905
	<p>Dispositivo di taratura per rivelatori lineari di fumo</p> <p>Le ottiche del rivelatore lineare di fumo possono essere efficientemente allineate al riflettore in modo semplice, anche da una sola persona, per mezzo del dispositivo di regolazione.</p> <p>Valigetta con dispositivo di regolazione, filtro test allarme, visore, magnete, cavo a spirale, cavo MC-link e batteria 9 V, 0.5 Ah.</p>
FDUD292-A	A5Q00004990
	<p>Cavo adattatore</p> <p>Cavo MC-Link di connessione da strumento estrattore e tester ai moduli ingresso/uscita, ai rivelatori lineari di fumo e ad altri dispositivi (cavo audio stereo 1.5 m con jack stereo 3.5 mm dritto e a gomito). Da utilizzare come parte di ricambio per FDUD292, FDUD293, FDUZ221.</p>
A5Q00009787	A5Q00009787
	<p>Leva con vite e dado</p> <p>Da utilizzare come parte di ricambio per aste telescopiche FDUM291 e FDUM292.</p>
A5Q00009789	A5Q00009789
	<p>Deflettore grande con vite e dado</p> <p>Da utilizzare come parte di ricambio per aste telescopiche FDUM291.</p>
A5Q00009788	A5Q00009788
	<p>Deflettore piccolo con vite e dado</p> <p>Da utilizzare come parte di ricambio per aste telescopiche FDUM291.</p>
FDUL221-A	A5Q00008436
	<p>Set connessione di linea</p> <p>Da utilizzare come parte di ricambio per il tester di linea FDUL221.</p>
FDUL221-B	A5Q00008437
	<p>Set adattatore corrente</p> <p>Da utilizzare come parte di ricambio per il tester di linea FDUL221.</p>
FDUL221-C	A5Q00008438
	<p>Cavo PC (RS232)</p> <p>Da utilizzare come parte di ricambio per il tester di linea FDUL221. Con uscita seriale.</p>

Parti di ricambio

Pulsanti manuali

Accessori

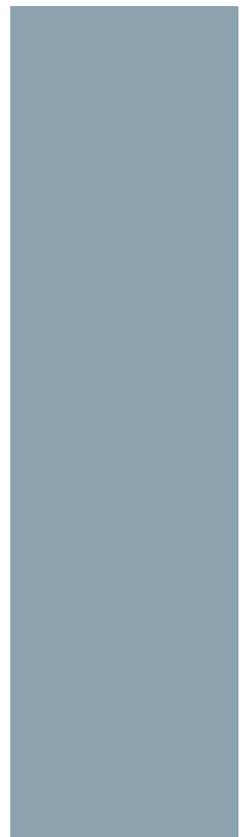
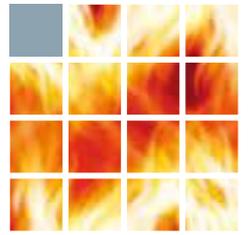
Modello	Codice d'ordinazione
FCM7201-Z3 	A5Q00018923-R
FCM7202-Y3 	A5Q00018925-R
FCM7204-Z3 	S54400-F85-A1
FCM7205-Y3 	S54400-F82-A1



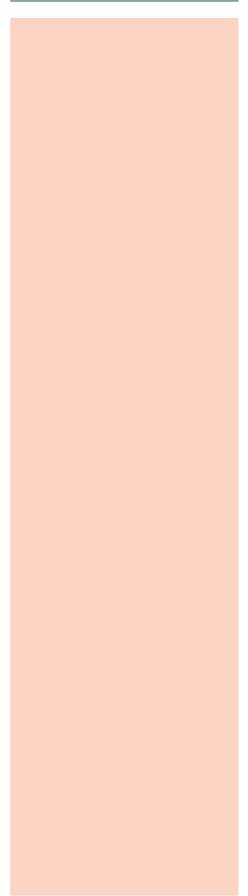
Modello		Codice d'ordinazione
FCI2010-A1	<p>Scheda periferica (1-loop) Periphery board (1-loop)</p> <p>Scheda periferica (1-loop) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione.</p>	A5Q00031729-R
FCI2002-A1	<p>Scheda periferica (2-loop)</p> <p>Scheda periferica (2-loop) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione.</p>	A5Q00005545-R
FCI2004-A1	<p>Scheda periferica (4-loop)</p> <p>Scheda periferica (4-loop) senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione.</p>	A5Q00009953-R
FTI2001-A1	<p>Scheda terminale incendio</p> <p>Scheda terminale incendio senza accessori. Da utilizzare solo come parte di riparazione.</p>	A5Q00013279-R

Note

12. Danger management system



Cerberus DMS 12/2

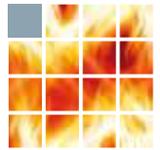




Perché scegliere Cerberus DMS

La gestione di un sistema di sicurezza e protezione antincendio non deve essere complessa. Cerberus™ DMS è un sistema di gestione dei pericoli personalizzabile per una protezione degli edifici più intelligente, semplice e flessibile. Il sistema permette di fronteggiare situazioni di pericolo ed eventi attinenti alla sicurezza in modo rapido e affidabile. Processi lavorativi integrati e armonizzati garantiscono una visione rapida ed esaustiva degli eventi e un funzionamento a prova di errore del sistema di sicurezza e protezione antincendio connesso.

Basato sulla tecnologia all'avanguardia di Siemens, Cerberus DMS è in grado di soddisfare le vostre esigenze attuali e consente anche espansioni future grazie all'integrazione di sistemi di sicurezza antincendio, controllo accessi, rivelazione di intrusioni e videosorveglianza. Per facilitare l'integrazione, Cerberus DMS supporta i protocolli standard del settore, quali OPC, SNMP, BACnet, Modbus e Web Services, lasciandovi ampia libertà di scelta nello sviluppo della soluzione migliore. Che abbiate bisogno di un'applicazione semplice per un sistema di rivelazione incendi o di un'applicazione avanzata per un sito industriale complesso, Cerberus DMS consente di rendere la protezione del vostro edificio più intelligente, più efficiente e flessibile.



Modello

Codice d'ordinazione

Cerberus DMS



Cerberus DMS è la stazione di gestione di nuova generazione. È flessibile e personalizzabile per darvi la possibilità di gestire gli eventi di sicurezza velocemente e con più informazioni rispetto altre piattaforme. Cerberus DMS è una piattaforma di gestione per sistemi standard di Siemens per la sicurezza antincendio, antintrusione e di video per la verifica degli allarmi.

Caratteristiche e vantaggi

Facilità d'uso per operare: Salva i costi operativi e aumenta l'affidabilità consentendo decisioni più rapide e più accurate in una situazione di emergenza grazie a un'interfaccia utente completa.

- Interfaccia utente workflow-driven per qualsiasi disciplina e qualsiasi tipo di utente che dinamicamente "anticipa" i prossimi passi
- Gestione assistita degli eventi di indagine per la risposta rapida a eventi critici
- Client Web con funzionalità identiche per consentire l'accesso ovunque e in qualsiasi momento
- Capacità di reporting personalizzate
- Built-in e-mail per la notifica a distanza engineering facile e veloce: Riduzione dei costi di progettazione e di tempo grazie all'ingegneria da remoto e on-line in tempo reale!
- Ingegneria online per accelerare i tempi di progetto, messa in servizio e ridurre l'inattività del sistema
- Ampie biblioteche
- Grafica potente multi-layer con supporto di simboli animati, importazione diretta da AutoCAD
- Profili integrati per la sicurezza degli utenti Openess: adattarsi alle mutevoli esigenze dei clienti con design multi-disciplina e interazioni intelligenti
- Interfacce aperte tramite BACnet, SNMP, OPC e Modbus
- Supporto dell'interfaccia standard per i sistemi informatici
- Normalizzazione gestione dei dati provenienti da fonti multiple
- In grado di crescere con le esigenze del facility
- Scalabile per sostenere piccoli e grandi impianti

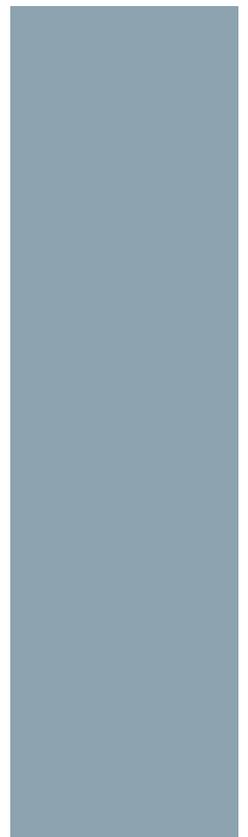
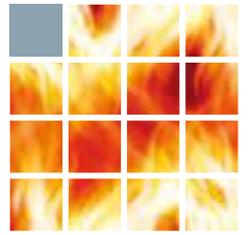
Scheda tecnica

A6V10427860

P55802-Y.....

Note

13. Accessori per campionamento aria



Tubazioni e Accessori 13/2

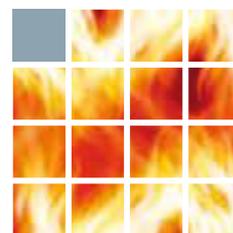


Accessori per campionamento aria

Tubazioni e Accessori

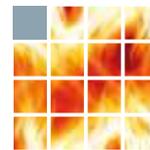
Modello	Codice d'ordinazione	
CH...	Tubazioni e Accessori	
		
CH-001	CH-001 Tubo ABS rosso 3 m	IT2:CH-001
CH-002	CH-002 Giunzione (10 pz.)	IT2:CH-002
CH-003	CH-003 Giunzione apribile (10 pz.)	IT2:CH-003
CH-004	CH-004 Adattatore 25 mm - 3/4" (1 pz.)	IT2:CH-004
CH-005	CH-005 Gomito 90° (r. largo) (10 pz.)	IT2:CH-005
CH-017	CH-017 Gomito 90° (r. stretto) (10 pz.)	IT2:CH-017
CH-006	CH-006 Gomito 45° (10 pz.)	IT2:CH-006
CH-007	CH-007 Tappo terminale (10 pz.)	IT2:CH-007
CH-008	CH-008 Giunto a T (10 pz.)	IT2:CH-008
CH-009	CH-009 Clip supp. tubo (50 pz.)	IT2:CH-009
CH-059001	composto da: nr. 1 Giunto a T 90° per tubo 25 mm nr. 1 Riduzione M/F D. 25 x 1/4" nr. 1 Passaparete D. 28 x 3/8" L = 25 mm nr. 1 Ghiera D. 3/8" nr. 1 Terminazione piatta non forata (punzonata)	IT2:CH-059001
CH-128014	CH-128014 Etich. circ. per foro (200 etic.)	IT2:CH-128014
CH-221035	CH-221035 Tubo Kit capill. (mat. 25 m)	IT2:CH-221035
CH-COLL	CH-COLL Colla confez. 250 ml (1 pz.)	IT2:CH-COLL

14. Rivelazione gas



Centrali	14/2
Centrali Multiscan S1	14/3
Centrali PK	14/5
Rivelatori	14/7
Rivelatori PK	14/10
Linea ricambi e manutenzione	14/11

Modello	Codice d'ordinazione	
IT2:ST.PL4..	Centrale monoscheda PL4 (4 Ingressi)	
	<p>La centrale per la rivelazione gas PL4+ è stata progettata per consentire la massima flessibilità nella rivelazione di gas infiammabili tossici o di Ossigeno nei piccoli impianti.</p> <p>La PL4+ è prevista per 4 ingressi analogici 4-20 mA, tuttavia è possibile aggiungere altri 4 ingressi utilizzando la scheda di espansione PL4/ESP.</p> <p>La centrale è disponibile in box in ABS IP65 completo di alimentatore integrato a 12 Vcc 1.5 A.</p> <p>I valori di concentrazione misurati sono indicati dal display LCD retro illuminato, mentre i LED sul pannello frontale visualizzano gli stati di allarme e guasto.</p> <p>L'allarme acustico locale è fornito da un buzzer interno che si attiverà in base alle soglie programmate.</p> <p>Per ogni ingresso è possibile impostare il tipo di rivelatore, il campo di misura idoneo e il valore dei livelli di allarme.</p> <p>L'operatività e la programmazione delle funzioni è effettuata tramite l'uso dei 2 tasti e del selettore a chiave a tre posizioni presenti sul frontale della centrale.</p> <p>La centrale ha 5 uscite relè, di cui 3 associate alle soglie di intervento (AL1, AL2, AL3), una al guasto (FLT) ed una ausiliaria che può essere liberamente programmata.</p> <p>Con l'aggiunta del modulo opzionale di espansione oltre all'aggiunta dei 4 ingressi vengono implementate anche 16 uscite in open collector, associate ad AL2 ed AL3 per tutte le otto zone (ingressi).</p> <p>Nella centrale è presente l'alloggiamento per l'eventuale batteria di back-up (12 Vcc 7 Ah) per consentire il funzionamento anche in caso di mancanza della tensione di rete.</p>	
ST.PL4PLUS	<p>La centrale per la rivelazione gas PL4+ è provvista di 4 ingressi analogici 4-20 mA, tuttavia è possibile aggiungere altri 4 ingressi utilizzando la scheda di espansione PL4/ESP. La centrale è disponibile in box in ABS IP65 completo di alimentatore integrato a 12 Vcc 1.5 A. I valori di concentrazione misurati sono indicati dal display LCD, mentre i LED sul pannello frontale visualizzano gli stati di allarme e guasto.</p> <p>Per ogni ingresso è possibile impostare il tipo di rivelatore, il campo di misura idoneo e il valore dei livelli di allarme. L'operatività e la programmazione delle funzioni è effettuata tramite l'uso dei 2 tasti e del selettore a chiave. La centrale ha 5 uscite relè, di cui 3 associate alle soglie di intervento (AL1, AL2, AL3), una al guasto (FLT) ed una che può essere liberamente programmata. Con l'aggiunta del modulo opzionale, oltre all'aggiunta dei 4 ingressi, vengono implementate anche 16 uscite in open collector, associate ad AL2 ed AL3 per tutte le otto zone (ingressi).</p>	IT2:ST.PL4PLUS
ST.PL4/ESP	Modulo di espansione 4 zone, 16 uscite O/C per centralina PL4+	IT2:ST.PL4/ESP



Modello

Codice d'ordinazione

IT2:ST.MTS..

Centrali Multiscan S1

La MULTISCAN S1 è una centrale innovativa utilizzata per il monitoraggio ed il controllo fino a 256 rivelatori di gas. Estremamente flessibile e altamente affidabile, permette di monitorare rivelatori di gas su loop RS485, direttamente con uscita specifica o con uscita 4-20 mA tramite periferiche da 8 input.

La MULTISCAN S1 dispone di due porte seriali RS485, espandibili a 4 per personalizzare le varie richieste e bisogni del campo di applicazione. Tutte le periferiche connesse ai loops sono isolate galvanicamente e protette da eventuali disturbi presenti in campo.

Certificazioni ATEX e SIL 1 (EN50402).

Fino a 4 porte seriali RS485, Bus galvanicamente isolati.

Fino a 256 ingressi indirizzabili direttamente su loop RS485 o tramite periferiche da 8 input 4-20 mA.

Fino a 256 uscite, liberamente configurabili sull'unità di controllo, tramite periferiche da 16 output in formato open collector e 7 relè configurabili + 1 relè preconfigurato sull'unità di controllo.

Scheda precablata da 8 relè (max due schede per ogni periferica da 16 output).

Una vasta gamma di strutture per test autodiagnostici vengono implementate per individuare e localizzare i possibili difetti. Il display grafico LCD retroilluminato fornisce un'indicazione precisa della concentrazione di gas. Una porta seriale RS232C consente il collegamento dal PC sulla scheda CPU per la configurazione del pannello e la supervisione. Una porta parallela consente il collegamento per la stampa in tempo reale della memoria eventi. Esecuzione in box di materiale plastico oppure in rack 19" 3U (HE).

Specifiche tecniche

Alloggiamento: 19" 6U (HE) o box di materiale plastico 470 x 426 x 148 mm.

Ingressi: fino a 4 porte seriali RS485, per il collegamento di un massimo di 256 rivelatori di gas indirizzabili connessi direttamente ai bus (collegamento in cascata), o con uscita analogica 4-20mA, tramite schede da 8 input, collegate in cascata ai bus.

Uscite: max 264, di cui: 256 programmabili, tramite periferiche da 16 output in formato open collector, collegate in cascata sui bus RS485 e 7 configurabili + 1 preconfigurata, in formato relè, a bordo dell'unità di controllo. Scheda precablata da 8 relè (max due schede per ogni periferica da 16 output).

Portata contatti relè presenti a bordo della centrale: 6A 250 Vac

Porte seriali: fino a 4 RS485 + 1 RS232 per configurazione tramite PC

Alimentazione: Versione rack 24 Vdc $\pm 10\%$; versione box 230 Vac Vdc $\pm 10\%$

Consumo: max 10 VA

Display: grafico a cristalli liquidi (LCD)

Indicazioni visive: 11 doppi LED sul pannello frontale

Temperatura: operativa 0-40 °C stoccaggio -20 / +60 °C

Umidità relativa: operativa 15-85% stoccaggio 5-85% (non condensante)

ST.MTS/S1

Centrale Multiscan S1 con 4 bus o 2 loop RS485. 256 rivelatori indirizzabili (collegamento in cascata) sui bus RS485 o 256+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8-S.

7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.

La centrale è completa di porta parallela per stampante e 1 porta seriale RS232 per la connessione al PC.

Alloggiata in un rack 19" 6U (HE) (richiede alimentazione a 24 Vdc).

IT2:ST.MTS/S1

ST.MTS/S1-B

Centrale Multiscan S1 con 4 bus o 2 loop RS485. 256 rivelatori indirizzabili (collegamento in cascata) sui bus RS485 o 256+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8-S.

7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.

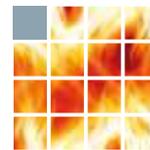
La centrale è completa di porta parallela per stampante e 1 porta seriale RS232 per la connessione al PC.

Esecuzione in armadietto di materiale plastico per montaggio a parete. Completa di alimentatore 230/26,7V, 4A.

IT2:ST.MTS/S1-B

Centrali Multiscan S1

Modello	Codice d'ordinazione	
ST.MTS/S1-128B	<p>Centrale Multiscan S1 con 4 bus o 2 loop RS485. 128 rivelatori indirizzabili (collegamento in cascata) sui bus RS485 o 128+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8-S.</p> <p>7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.</p> <p>La centrale è completa di porta parallela per stampante e 1 porta seriale RS232 per la connessione al PC.</p> <p>Esecuzione in armadietto di materiale plastico per montaggio a parete. Completa di alimentatore 230/26,7V, 4A.</p>	IT2:ST.MTS/S1-128B
ST.MTS/S1-64B	<p>Centrale Multiscan S1 con 2 bus RS485, espandibili a 4. 64 rivelatori indirizzabili (collegamento in cascata) sui bus RS485 o 64+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8-S.</p> <p>7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 128 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.</p> <p>La centrale è completa di porta parallela per stampante e 1 porta seriale RS232 per la connessione al PC.</p> <p>Esecuzione in armadietto di materiale plastico per montaggio a parete. Completa di alimentatore 230/26,7V, 4A.</p>	IT2:ST.MTS/S1-64B
ST.MTS/S1-32B	<p>Centrale Multiscan S1 con 2 bus RS485, espandibili a 4. 32 rivelatori indirizzabili (collegamento in cascata) sui bus RS485 o 32+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8-S.</p> <p>7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 128 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.</p> <p>La centrale è completa di porta parallela per stampante e 1 porta seriale RS232 per la connessione al PC.</p> <p>Esecuzione in armadietto di materiale plastico per montaggio a parete. Completa di alimentatore 230/26,7V, 4A.</p>	ST.MTS/S1-32B
<p>STG/IN8S STG/OUT16S STG/8REL STG/SERPLUS VMB/267V40</p>	<p>Accessori per centrali Multiscan S1</p> <p>Modulo remoto 8 ingressi per Multiscan++S1</p> <p>Modulo remoto 16 uscite per Multiscan++S1</p> <p>Scheda a 8 relè da connettere al STG/OUT16S</p> <p>Scheda seriale per Multiscan++S1</p> <p>Alimentatore in esecuzione box per alloggiamento/alimentazione schede periferiche, 230 V AC / 26,7 V DC - 4A</p> <p>Contenitore in materiale plastico, grado di protezione IP55, per una scheda ST.G/IN8-N/S o ST.G/OUT16-N/S</p>	<p>IT2:STG/IN8S IT2:STG/OUT16S IT2:STG/8REL IT2:STG/SERPLUS IT2:VMB/267V40</p> <p>IT2:ST.G/BOX</p>
ST.G/BOX		



Modello

Codice d'ordinazione

IT2:ST..PK

**Centrale Multiscan ++Park**

La MULTISCAN++ PARK è una centrale innovativa utilizzata per il monitoraggio ed il controllo fino a 256 rivelatori di gas.

L'architettura di questa centrale è stata progettata per soddisfare le specifiche del nuovo standard europeo EN50545-1 sulla rilevazione gas nelle autorimesse sotterranee.

Estremamente flessibile e altamente affidabile, permette di monitorare rivelatori di gas su bus RS485, direttamente con uscita specifica o con uscita 4-20 mA tramite periferiche da 8 input.

La MULTISCAN++ PARK dispone di due porte seriali RS485, espandibili a 4 per personalizzare le varie richieste e bisogni del campo di applicazione.

Tutte le periferiche connesse ai bus sono isolate galvanicamente e protette da eventuali disturbi presenti in campo.

Progettata in conformità alla nuova Normativa Europea per la rivelazione dei gas in autorimesse sotterranee.

Fino a 4 porte seriali RS485, Bus galvanicamente isolati.

Fino a 256 rivelatori serie SMART-P indirizzabili direttamente su bus RS485 o tramite periferiche da 8 input 4-20 mA.

Fino a 256 uscite, liberamente configurabili sull'unità di controllo, tramite periferiche da 16 output in formato open collector e 7 relè configurabili + 1 relè preconfigurato sull'unità di controllo.

Scheda precablata da 8 relè (max due schede per ogni periferica da 16 output).

Una vasta gamma di strutture per test autodiagnostici vengono implementate per individuare e localizzare i possibili difetti. Il display grafico LCD retroilluminato fornisce un'indicazione precisa della concentrazione di gas. Una porta seriale RS232C consente il collegamento dal PC sulla scheda CPU per la configurazione del pannello e la supervisione. Una porta parallela consente il collegamento per la stampa in tempo reale della memoria eventi. Esecuzione in box di materiale plastico oppure in rack 19" 6U (HE).

Specifiche tecniche

Alloggiamento: rack 19" 6U (HE) o box di materiale plastico 470 x 426 x 148 mm.

Ingressi: fino a 4 porte seriali RS485, per il collegamento di un massimo di 256 rivelatori di gas indirizzabili connessi direttamente in cascata ai bus, o con uscita analogica 4-20 mA, tramite schede da 8 input, collegate in cascata ai bus.

Uscite: max 264, di cui: 256 programmabili, tramite periferiche da 16 output in formato open collector, collegate in cascata sui bus RS485 e 8 in formato relè, di cui 7 configurabili +1 preconfigurata, a bordo dell'unità di controllo.

Portata contatti relè presenti a bordo della centrale: 6A 250 Vac.

Porte seriali

Fino a 4 standard RS485 + 1 standard RS232 per configurazione tramite PC

Alimentazione: versione Rack: 24 Vdc $\pm 10\%$; versione Box: 230 Vac $\pm 10\%$

Consumo: max 10 VA

Display: grafico a cristalli liquidi (LCD)

Indicazioni visive: 11 doppi LED sul pannello frontale

Temperatura: operativa 0-40°C; stoccaggio -20 / +60 °C

Umidità relativa: operativa 15-85%; stoccaggio 5-85% (non condensante)

STMTS/PK

Centrale Multiscan++PK modello base con 4 porte seriali RS485.256 rivelatori serie SMART-P direttamente indirizzabili con collegamento a cascata sui bus RS485 o 256+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8PK.7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.

IT2:STMTS/PK

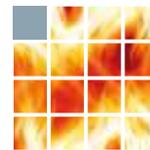
STMTS/PK-256B

Centrale Multiscan++PK modello base con 4 porte seriali RS485.256 rivelatori serie SMART-P direttamente indirizzabili con collegamento a cascata sui bus RS485 o 256+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8PK.7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.

IT2:STMTS/PK-256B

Centrali PK

Modello	Codice d'ordinazione
STMTS/PK-128B	IT2:STMTS/PK-128B
Centrale Multiscan++PK modello base con 4 porte seriali RS485.128 rivelatori serie SMART-P direttamente indirizzabili con collegamento a cascata sui bus RS485 o 128+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8PK.7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.	
STMTS/PK-64B	IT2:STMTS/PK-64B
Centrale Multiscan++PK modello base con 4 porte seriali RS485.64 rivelatori serie SMART-P direttamente indirizzabili con collegamento a cascata sui bus RS485 o 64+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8PK.7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.	
STMTS/PK-32B	IT2:STMTS/PK-32B
Centrale Multiscan++PK modello base con 4 porte seriali RS485.32 rivelatori serie SMART-P direttamente indirizzabili con collegamento a cascata sui bus RS485 o 32+8 rivelatori analogici 4-20 mA tramite moduli STG/IN8PK.7 relè di uscita programmabili e 1 preconfigurato più max 256 uscite in formato open collector tramite moduli remoti STG/OUT16S.	
Accessori per Multiscan++Park	
STG/IN8-PK	IT2:STG/IN8-PK
Modulo remoto a 8 ingressi per centrale Multiscan++Park	
STG/OUT16S	IT2:STG/OUT16S
Modulo remoto 16 uscite per Multiscan++S1	
STG/8REL	IT2:STG/8REL
Scheda a 8 relè da connettere al STG/OUT16S	
STG/SERPLUS	IT2:STG/SERPLUS
Scheda seriale per Multiscan++S1	
VMB/267V40	IT2:VMB/267V40
Alimentatore in esecuzione box per alloggiamento/alimentazione schede periferiche, 230 V AC / 26,7 V DC - 4A	
ST.G/BOX	IT2:ST.G/BOX
Contenitore in materiale plastico, grado di protezione IP55, per una scheda ST.G/IN8-N/S o ST.G/OUT16-N/S	

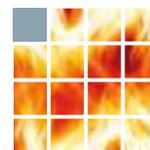


Modello		Codice d'ordinazione
IT2:C..	<p data-bbox="427 331 850 360">Rivelatori Analogici ed Analogici Indirizzati</p> <p data-bbox="427 376 1209 584">I Rivelatori di gas vengono impiegati per rivelare, in una atmosfera costituita principalmente da aria, la presenza di sostanze combustibili, in concentrazioni esprimibili percentuale del Limite Inferiore di Esplosività (% LIE) e di sostanze tossiche, in concentrazioni esprimibili in ppm (parti per milione) oppure nella rivelazione di deficienza o eccesso di ossigeno. Il sensore catalitico industriale (Pellistore), utilizzato nelle versioni per miscele esplosive, conferisce una linearità fino al 100% LIE ed una precisione ottimale con qualunque tipo di gas infiammabile rispetto ai più comuni tipi di sensori utilizzati.</p> <p data-bbox="427 591 1209 689">I rivelatori sono stati i primi in Italia ad aver ottenuto la Certificazione ATEX per le apparecchiature da utilizzare in atmosfere esplosive e più precisamente a prova di esplosione con modo di protezione "d" e Marcatura EEx "d" per zone 1 e 2 e modo di protezione "n" con Marcatura EEx "n" per zona 2.</p> <p data-bbox="427 696 1209 770">I Rivelatori forniscono un'uscita proporzionale in corrente (4-20 mA). Sono disponibili altri tipi di uscite facendo uso di apposite schede opzionali: RS485, Open Collector, relè. La tensione di alimentazione degli SMART 3 va da 12 a 24 Vcc.</p> <p data-bbox="427 801 624 831">Specifiche tecniche</p> <p data-bbox="427 846 1209 1144">Campo di misura: 0-100% LIE o in ppm (parti per milione) Alimentazione: 12-24 Vdc. - 20% + 15% Assorbimento a: 12Vcc 90 mA medio/medium); 130 mA (Massimo/Max) Uscita proporzionale: 4-20 mA su 200 ohm Tempo preriscaldamento: 5 minuti Tempo stabilizzazione: < 2 minuti Tempo di risposta: < 20 sec. T50; < 60 sec. T90 (versione per gas infiammabili) Temperatura di stoccaggio: 25 / + 60 °C Temperatura operativa: -10 / + 60 °C (versione per gas infiammabili) Umidità relativa: 20-90% Rh / 40 °C Dimensioni: EEx-d: L.105, H. 200, Ø.110 mm EEx-n L.106, H.180, Ø.62 mm</p>	
	<p data-bbox="427 1167 1209 1218">Rivelatori di gas esplosivi con sensore a combustione catalitica, in versione Ex-n (Marcatura ATEX: CE 722 II 3G Ex nA d IIC T6 IP55 T85 °C)</p> <p data-bbox="427 1225 1209 1272">C2212ME Rivelatore di Gas METANO, 4-20 mA, 0-100% LIE, con sensore a combustione catalitica in versione EEx-n</p> <p data-bbox="427 1279 1209 1326">C2212VB Rivelatore di VAPORI BENZINA, 4-20 mA, 0-100% LIE, con sensore a combustione catalitica in versione EEx-n</p> <p data-bbox="427 1332 1209 1379">C2212GP Rivelatore di GPL, 4-20 mA, 0-100% LIE, con sensore a combustione catalitica in versione EEx-n</p> <p data-bbox="427 1386 1209 1435">C2212PR Rivelatore di Gas PROPANO, 4-20 mA, 0-100% LIE, con sensore a combustione catalitica in versione EEx-n</p>	<p data-bbox="1225 1218 1358 1247">IT2:C2212ME</p> <p data-bbox="1225 1272 1358 1301">IT2:C2212VB</p> <p data-bbox="1225 1326 1358 1355">IT2:C2212GP</p> <p data-bbox="1225 1379 1358 1408">IT2:C2212PR</p>
<p data-bbox="145 1525 240 1554">C2264AC</p> <p data-bbox="145 1561 240 1590">C2655AM</p> <p data-bbox="145 1597 240 1626">C2655OE</p> <p data-bbox="145 1632 240 1662">C2281ME</p> <p data-bbox="145 1668 240 1697">C2281VB</p> <p data-bbox="145 1704 240 1733">C2281GP</p> <p data-bbox="145 1740 240 1769">C2281PR</p> <p data-bbox="145 1776 240 1805">C2281H2</p> <p data-bbox="145 1812 240 1841">C2281ET</p> <p data-bbox="145 1848 240 1877">C2281MT</p> <p data-bbox="145 1883 240 1912">C2281BU</p> <p data-bbox="145 1919 240 1948">C2281EP</p>	<p data-bbox="427 1464 1209 1516">Rivelatori di gas esplosivi con sensore a combustione catalitica, in versione Ex-d (Marcatura ATEX:CE 722 II 2G Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85 °C)</p> <p data-bbox="427 1523 1209 1552">C2264AC Rivelatore di ACETILENE con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1559 1209 1588">C2655AM Rivelatore di AMMONIACA con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1594 1209 1624">C2655OE Rivelatore EEX-d Ossido di Etilene</p> <p data-bbox="427 1630 1209 1659">C2281ME Rivelatore di Gas METANO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1666 1209 1695">C2281VB Rivelatore di VAPORI BENZINA con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1702 1209 1731">C2281GP Rivelatore di GPL con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1738 1209 1767">C2281PR Rivelatore di Gas PROPANO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1774 1209 1803">C2281H2 Rivelatore di IDROGENO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1809 1209 1839">C2281ET Rivelatore di ALCOOL ETILICO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1845 1209 1874">C2281MT Rivelatore di ALCOOL METILICO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1881 1209 1910">C2281BU Rivelatore di BUTANO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p> <p data-bbox="427 1917 1209 1946">C2281EP Rivelatore di EPTANO con sensore a combustione catalitica in versione EEx-d</p>	<p data-bbox="1225 1525 1358 1554">IT2:C2264AC</p> <p data-bbox="1225 1561 1358 1590">IT2:C2655AM</p> <p data-bbox="1225 1597 1358 1626">IT2:C2655OE</p> <p data-bbox="1225 1632 1358 1662">IT2:C2281ME</p> <p data-bbox="1225 1668 1358 1697">IT2:C2281VB</p> <p data-bbox="1225 1704 1358 1733">IT2:C2281GP</p> <p data-bbox="1225 1740 1358 1769">IT2:C2281PR</p> <p data-bbox="1225 1776 1358 1805">IT2:C2281H2</p> <p data-bbox="1225 1812 1358 1841">IT2:C2281ET</p> <p data-bbox="1225 1848 1358 1877">IT2:C2281MT</p> <p data-bbox="1225 1883 1358 1912">IT2:C2281BU</p> <p data-bbox="1225 1919 1358 1948">IT2:C2281EP</p>

Rivelazione gas

Rivelatori

Modello		Codice d'ordinazione
	Rivelatori gas tossici con cella elettrochimica in versione Ex-nA (Marcatura ATEX:CE 722 II 3G Ex nA IIC T6 IP55 T85 °C)	
C2215O2	Rivelatore per deficienza OSSIGENO 4-20 mA 0-25% Vol	IT2:C2215O2
C2216AM	Rivelatore di AMMONIACA 4-20 mA 0-200 ppm, con cella elettrochimica in versione EEx-n	IT2:C2216AM
C2217AM	Rivelatore di AMMONIACA 4-20 mA 0-1000 ppm, con cella elettrochimica in versione EEx-n	IT2:C2217AM
C2184CO	Rivelatore di CO 4-20mA 0-500ppm, con cella elettrochimica in versione EEx-n	IT2:C2184CO
	Rivelatori gas tossici con cella elettrochimica in versione Ex-d (Marcatura ATEX (CE 722 II 2G Ex d IIC T6 Ex Td A21 IP65 T85 °C)	
C2282O2	Rivelatore per deficienza di OSSIGENO 4-20 mA 0-25% Vol con cella elettrochimica in versione EEx-d	IT2:C2282O2
C2283AM	Rivelatore di AMMONIACA 4-20 mA 0-200 ppm, con cella elettrochimica in versione EEx-d	IT2:C2283AM
C2284AM	Rivelatore di AMMONIACA 4-20 mA 0-1000 ppm, con cella elettrochimica in versione EEx-d	IT2:C2284AM
C2221HS	Rivelatore di IDROGENO SOLFORATO 4-20 mA 0-50 ppm, con cella elettrochimica in versione EEx-d	IT2:C2221HS
	Rivelatori di metano con sensore IR Rivelatori SMART3 per metano, con tecnologia IR , in versione Ex-d (Marcatura ATEX:CE 722 II 2G Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85 °C)	
C2395ME	Rivelatore DISPLAY Ex-d metano - 4-20 mA - 0-100 % LEL	IT2:C2395ME
	Rivelatori di CO₂ con sensore IR Rivelatori SMART3 per CO₂, con tecnologia IR , in versione Ex-n (Marcatura ATEX:CE 722 II 3G Ex nA d IIC T6 IP55 T85 °C)	
C2455CO2	Rivelatore Ex-nA- ANIDRIDE CARBONICA - 4-20 mA - 0-2 % V/V	IT2:C2455CO2

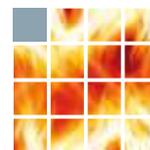


Modello	Sensori Specifici per Parcheggio (DM86)	Codice d'ordinazione
IT2:C..	<p>Le prestazioni che distinguono il sensore Catalitico della serie SMART3 sono: alta stabilità del valore di zero, risposta lineare, periodo breve di stabilizzazione, lunga vita operativa e selettività. I rivelatori serie SMART3 possono anche essere equipaggiati con sensore a Cella Elettrochimica a tre elettrodi, idoneo per rilevare Monossido di Carbonio in concentrazioni fino a 300 ppm (parti per milione), per l'impiego in autorimesse sotterranee. I rivelatori SMART3 forniscono un'uscita proporzionale in corrente (4-20 mA) corrispondente allo 0-100% LIE (Limite Inferiore d'Esplosività) per i gas infiammabili, e 0-300 ppm (parti per milione) per il Monossido di Carbonio. I rivelatori SMART3 possono essere collegati a qualsiasi centrale tramite interfaccia. Il rivelatore SMART3 viene commercializzato in un contenitore antipolvere IP55 e sono Marcati CE.</p>	
	<p>SMART3 NC – Rivelatori per parcheggi e aree sicure</p>	<p>IT2:C1459VB IT2:C1458CO</p>
<p>C1459VB C1458CO</p>	<p>Rivelatore per parcheggi SMART3NC per VAPORI BENZINA 4-20 mA 0-100% LIE Rivelatore per parcheggi SMART3NC per CO 4-20 mA 0-300 ppm</p>	
<p>ST.S3REL ST.S/CKD ST.S/IDI</p>	<p>Accessori per rivelatori SMART 3 e SMART 3NC</p>	<p>IT2:ST.S3REL IT2:ST.S/CKD IT2:ST.S/IDI</p>
	<p>Scheda a 3 relè per SMART 3 Tastierino di calibrazione per SMART3 Scheda seriale opzionale RS485 per rivelatori SMART3xx. Da montare ad innesto sulla scheda base del rivelatore. Permette il collegamento dei rivelatori della serie SMART3 a centrali indirizzate.</p>	

Rivelazione gas

Rivelatori PK

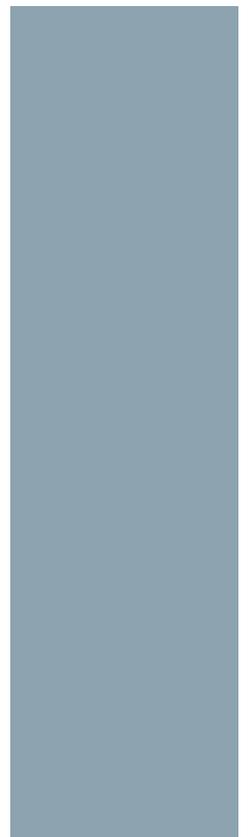
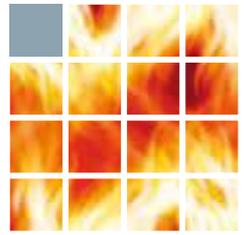
Modello	Codice d'ordinazione	
IT2:C..	Rivelatori di gas per autorimesse sotterranee conformi alla nuova normativa EN 50545-1	
	Rivelatori gas serie SMART "P" Progettato per soddisfare la nuova Normativa Europea per la rilevazione gas nelle autorimesse sotterranee, il rivelatore di gas SMART P-1 fornisce un'uscita seriale Rs485. Lo SMART P-1 utilizza celle elettrochimiche per la rilevazione di CO o NO ₂ . Per soddisfare gli standard in pieno, questi rivelatori devono essere collegati ad una centrale MULTISCAN++PARK.	
C3608CO	SMART P-1 Rilevatore Monossido di Carbonio per autorimesse sotterranee con uscita seriale Rs485. Campo di misura 0-300 ppm	IT2:C3608CO
C3609ND	Rilevatore Biossido di azoto per autorimesse sotterranee con uscita seriale Rs485. Campo di misura 0-300 ppm	IT2:C3609ND
C3610CO-ND	SMART P-2 Rilevatore Monossido di Carbonio e Biossido di Azoto per autorimesse sotterranee con uscita seriale Rs485. Campo di misura 0-300 ppm	IT2:C3610CO-ND
STS/CKD-P	Accessori per rivelatori Smart P-1 e P-2 Tastierino di calibrazione per SMART 3P-1 e SMART 3P-2	IT2:STS/CKD-P



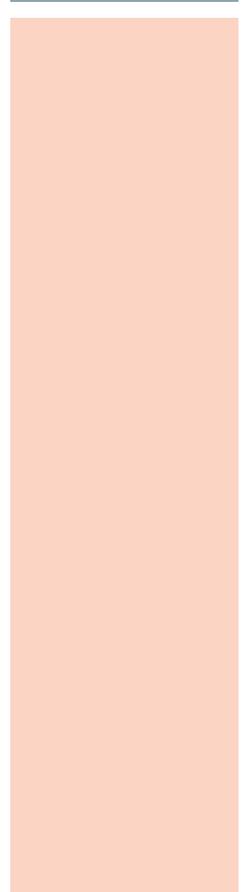
Modello		Codice d'ordinazione
	Rivelatori di gas esplosivi con sensore a combustione catalitica, in versione EEx-d (Marcatura ATEX:CE 722 II 2GD Ex d IIC T6 Ex tD A21 IP65 T85 °C)	
KX264AC	Kit ricambio per rivelatore ACETILENE	IT2:KX264AC
KX281ET	Kit ricambio per rivelatore ALCOOL ETILICO	IT2:KX281ET
KX281MT	Kit ricambio per rivelatore ALCOOL METILICO	IT2:KX281MT
KX655AM	Kit ricambio per rivelatore AMMONIACA	IT2:KX655AM
KX281EP	Kit ricambio per rivelatore EPTANO	IT2:KX281EP
KX281GP	Kit ricambio per rivelatore GPL	IT2:KX281GP
KX281H2	Kit ricambio per rivelatore IDROGENO	IT2:KX281H2
KX281ME	Kit ricambio per rivelatore METANO	IT2:KX281ME
KX281PR	Kit ricambio per rivelatore PROPANO	IT2:KX281PR
KX281VB	Kit ricambio per rivelatore VAPORI BENZINA	IT2:KX281VB
KX281BU	Kit ricambio per rivelatore gas esplosivi	IT2:KX281BU
	Rivelatori gas tossici con cella elettrochimica in versione EEx-n (Marcatura ATEX:CE 722 II 3G EEx nA IIC T6 IP55 T85 °C)	
KX283AM	Kit ricambio per rivelatore AMMONIACA	IT2:KX283AM
KX284AM	Kit ricambio per rivelatore AMMONIACA	IT2:KX284AM
KX282O2	Kit ricambio per rivelatore OSSIGENO	IT2:KX282O2
	Rivelatori gas tossici con cella elettrochimica in versione Ex-d (Marcatura ATEX:CE 722 II 2G Ex d IIC T6 Ex Td A21 IP65 T85 °C)	
KX221HS	Kit ricambio per rivelatore IDROGENO SOLFORATO	IT2:KX221HS
KX283AM	Kit ricambio per rivelatore AMMONIACA	IT2:KX283AM
KX284AM	Kit ricambio per rivelatore AMMONIACA	IT2:KX284AM
KX282O2	Kit ricambio per rivelatore OSSIGENO	IT2:KX282O2
	Strumenti di calibrazione	
VTX-XA	Valigetta di test contenente valvola con flussometro ed adattatore per far fluire gas al rivelatore. Alloggiamenti per cartucce monouso, tastiera di calibrazione ed eventuale rivelatore portatile, opzionali.	IT2:VTX-XA
SIB/XXX	Cartucce monouso contenenti miscele titolate di gas non reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas infiammabili e tossici. Specificare nell'ordine il tipo di gas. Contenuto utile: 10 litri Merce pericolosa: ADR/RID UN 2037, Classe 2	
SIB06	Bomboletta per gas Metano al 30% LEL	IT2:SIB06
SIB09	Bomboletta per gas Metano al 50% LEL	IT2:SIB09
SIB19	Bomboletta per gas Idrogeno al 50% LEL	IT2:SIB19
SIB44	Bomboletta per gas CO ₂ al 2%	IT2:SIB44
SIB56	Bomboletta per gas CO a 200ppm	IT2:SIB56
SIB62	Bomboletta per gas Ossigeno al 17%	IT2:SIB62
SIB66	Bomboletta per gas Ossigeno al 19%	IT2:SIB66
SIB68	Bomboletta per gas Ossigeno al 25%	IT2:SIB68
SIB99	Bomboletta per gas Azoto	IT2:SIB99
SGB/XXX	Bombole monouso contenenti miscele titolate di gas reattivi per la calibrazione dei rivelatori di gas tossici. Specificare nell'ordine il tipo di gas. Contenuto utile: 10 litri Merce pericolosa: ADR/RID UN 1956, Classe 2	
SGB75	Bomboletta per gas Ammoniacca a 200 ppm	IT2:SGB75

Note

15. Cavi termosensibili

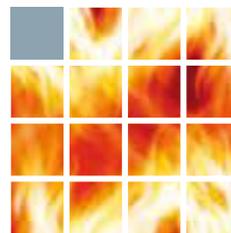


Cavi Termosensibili e Accessori 15/2



Modello	Codice d'ordinazione	
IT2:EPC..		
		
	<p>Cavi Termosensibili</p> <p>Il rivelatore termico lineare (cavo termosensibile), è un cavo a doppio conduttore in acciaio, ogni conduttore è rivestito da un particolare polimero sensibile alla temperatura. Un nastro protettivo, separa i conduttori da una speciale guaina esterna in vinile (EPC), avente un basso grado di assorbimento di umidità, eccellente resistenza alle radiazioni UV, e a molti agenti chimici (Benzine, Ammoniaca, Metanolo, Acido Nitrico), resistente alle basse temperature (-40 °C). Il cavo è adatto per applicazioni industriali/civili, e per installazioni interne/esterne. Il raggiungimento della temperatura d'intervento, provoca la fusione del polimero termosensibile che riveste i conduttori in acciaio. Questi ultimi essendo avvolti a spirale ("twistati"), hanno la sufficiente forza meccanica per entrare subito in contatto e provocare le condizioni di cortocircuito.</p> <p>I rivelatori termici lineari, vengono utilizzati, di norma, per monitorare ambienti o strutture di notevole estensione o grandezza, ma in virtù delle loro prestazioni, quali affidabilità, semplicità di utilizzo e costi ridotti, sono adatti ad ogni tipo di installazione ove è prevista la rivelazione incendi tramite temperatura.</p> <p>Con il loro uso, si possono realizzare sistemi di allarme incendio, con la possibilità di comandare impianti fissi di spegnimento, in quanto sono collegabili a praticamente tutti i sistemi elettronici di rivelazione incendio.</p> <p>Possono inoltre essere installati in aree con pericolo di esplosione (aree classificate), previo utilizzo di idonei dispositivi in grado di limitare l'energia di alimentazione (ad es. barriere a sicurezza intrinseca).</p>	
	Tipologie e caratteristiche	
<p>EPC155/50 mt</p> <p>EPC155/100 mt</p> <p>EPC155/150 mt</p> <p>EPC155/200 mt</p> <p>EPC190/50 mt</p> <p>EPC190/100 mt</p> <p>EPC190/150 mt</p> <p>EPC190/200 mt</p> <p>EPC220/50 mt</p> <p>EPC220/100 mt</p> <p>EPC220/150 mt</p> <p>EPC220/200 mt</p> <p>EPC280/50 mt</p> <p>EPC280/100 mt</p> <p>EPC280/150 mt</p> <p>EPC280/200 mt</p> <p>EPC356/50 mt</p> <p>EPC356/100 mt</p> <p>EPC356/150 mt</p> <p>EPC356/200 mt</p>	<p>Cavo termosens 68 °C UL/FM matassa 50 mt</p> <p>Cavo termosens 68 °C UL/FM matassa 100 mt</p> <p>Cavo termosens 68 °C UL/FM matassa 150 mt</p> <p>Cavo termosens 68 °C UL/FM matassa 200 mt</p> <p>Cavo termosens 88 °C UL/FM matassa 50 mt</p> <p>Cavo termosens 88 °C UL/FM matassa 100 mt</p> <p>Cavo termosens 88 °C UL/FM matassa 150 mt</p> <p>Cavo termosens 88 °C UL/FM matassa 200 mt</p> <p>Cavo termosens 105 °C UL/FM matassa 50 mt</p> <p>Cavo termosens 105 °C UL/FM matassa 100 mt</p> <p>Cavo termosens 105 °C UL/FM matassa 150 mt</p> <p>Cavo termosens 105 °C UL/FM matassa 200 mt</p> <p>Cavo termosens 138 °C UL/FM matassa 50 mt</p> <p>Cavo termosens 138 °C UL/FM matassa 100 mt</p> <p>Cavo termosens 138 °C UL/FM matassa 150 mt</p> <p>Cavo termosens 138 °C UL/FM matassa 200 mt</p> <p>Cavo termosens 180 °C UL/FM matassa 50 mt</p> <p>Cavo termosens 180 °C UL/FM matassa 100 mt</p> <p>Cavo termosens 180 °C UL/FM matassa 150 mt</p> <p>Cavo termosens 180 °C UL/FM matassa 200 mt</p>	<p>IT2:EPC155/50 mt</p> <p>IT2:EPC155/100 mt</p> <p>IT2:EPC155/150 mt</p> <p>IT2:EPC155/200 mt</p> <p>IT2:EPC190/50 mt</p> <p>IT2:EPC190/100 mt</p> <p>IT2:EPC190/150 mt</p> <p>IT2:EPC190/200 mt</p> <p>IT2:EPC220/50 mt</p> <p>IT2:EPC220/100 mt</p> <p>IT2:EPC220/150 mt</p> <p>IT2:EPC220/200 mt</p> <p>IT2:EPC280/50 mt</p> <p>IT2:EPC280/100 mt</p> <p>IT2:EPC280/150 mt</p> <p>IT2:EPC280/200 mt</p> <p>IT2:EPC356/50 mt</p> <p>IT2:EPC356/100 mt</p> <p>IT2:EPC356/150 mt</p> <p>IT2:EPC356/200 mt</p>
	Accessori	
<p>TAR362/100 pz</p> <p>CL2/100 pz</p> <p>IT2:PL-I</p> <p>PL-F</p> <p>BRTX-I-DWG</p> <p>BRTX-F-DWG</p>	<p>Una vasta gamma di accessori sono disponibili per il montaggio e l'interconnessione del rivelatore termico lineare in area sicura e classificata ATEX. Versioni studiate "ad hoc" su specifica del cliente sono disponibili a richiesta.</p> <p>Targh identific. cavo termosens. (100 pz)</p> <p>Clip di fissaggio cavo (100 pz)</p> <p>Cassetta inizio linea IP65</p> <p>Cassetta fine linea IP65</p> <p>Cassetta inizio linea IP65 Atex</p> <p>Cassetta fine linea IP65 Atex</p>	<p>IT2:TAR362/100 pz</p> <p>IT2:CL2/100 pz</p> <p>IT2:PL-I</p> <p>IT2:PL-F</p> <p>IT2:BRTX-I-DWG</p> <p>IT2:BRTX-F-DWG</p>

16. Segnalazioni ottico/acustiche, campane, sirene



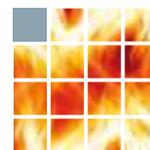
Sirene

Sirena multitono	16/2
Sirena multitono 12/24VDC con lampeggiante.....	16/2
Sirena elettronica.....	16/3
Ripetitore ottico esterno di allarme	16/3
Pannelli ottico-acustici	16/4
Campane	16/5

Segnalazioni ottico/acustiche, campane, sirene

Sirene

Modello	Codice d'ordinazione
IT2:ASBAN..	
	<p>Sirena multitono 12/24 VDC</p> <p>Sirena multitono, 32 tonalità selezionabili, controllo volume (alto, medio, basso). Installazione all'interno, grazie alle basi che determinano il grado di protezione.</p> <p>Colori Rosso o Bianco</p> <p>Alimentazione 9... 30 VDC (20 - 28 VDC EN 54-3)</p> <p>Assorbimento 7... 39 mA – (12 VDC) 3... 12 mA – (24 DC)</p> <p>Numero di tonalità 32</p> <p>Intensità acustica max. 110 dBA</p> <p>Temperatura operativa -40... +70 °C</p> <p>Grado di protezione IP 45 (con base bassa) IP66 (con base alta)</p> <p>Dimensioni (Ø x A) 92 x 71 mm (con base bassa) 92 x 95 mm (con base alta)</p> <p>Standard EN 54-3 (G211032)</p>
ASBAN1224W	IT2:ASBAN1224W
ASBAN1224R	IT2:ASBAN1224R
ASBAN1224RB	IT2:ASBAN1224RB
ASBAN1224WB	IT2:ASBAN1224WB
IT2:C7..	
	<p>Sirena multitono 12/24 VDC con lampeggiante</p> <p>Sirena multitono con lampeggiante integrato, 32 tonalità selezionabili, controllo volume (alto, medio, basso). Installazione all'interno o all'esterno, grazie alle basi che determinano il grado di protezione.</p> <p>Colori Rosso con lampeggiante rosso Bianco con lampeggiante ambra</p> <p>Alimentazione 9... 30 VDC (20 - 28 VDC EN 53-3)</p> <p>Corrente operativa 93... 108 mA – (12 VDC) 47... 79 mA – (24 DC)</p> <p>Numero di tonalità 32</p> <p>Intensità acustica max. 110 dBA</p> <p>Flash rate 1/s</p> <p>Temperatura operativa -20... +55 °C</p> <p>Grado di protezione IP45 (con base bassa) IP66 (con base alta)</p> <p>Dimensioni (Ø x A) 92 x 85 mm (con base bassa) 92 x 109 mm (con base alta)</p> <p>Standard EN 54-3 (G211033)</p>
C7LE1224SRR	IT2:C7LE1224SRR
C7LE1224SRB	IT2:C7LE1224SRB
C7LE1224SRRB	IT2:C7LE1224SRRB
C7LE1224SRBB	IT2:C7LE1224SRBB



Sirene

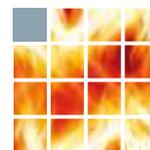
Modello		Codice d'ordinazione
IT2:AGN..	<p>Sirena elettronica Avvisatore acustico elettronico con lampeggiante, 2 tonalità di suono programmabili. Montaggio a parete con tubo o sotto traccia sia all'interno che all'esterno.</p> <p>Colori: Bianco o Rosso Grado di protezione: IP54 con base bassa, IP65 con base alta</p> <p>Alimentazione: 9... 28 VDC Assorbimento: 16 mA a 24 VDC Pressione sonora: 100 dBA a 1m a 24 VDC Dimensioni (L x A): 93 x 75 mm Temperatura di esercizio: -25... +70 °C</p>	<p>IT2:AGN 100 B-S IT2:AGN 100 R-D IT2:AGN 100 R-S</p>
<p>AGN 100 B-S AGN 100 R-D AGN 100 R-S</p>	<p>Sirena/flash bianca x tubo a incas. Sirena/flash rossa x tubo IP65 Sirena/flash rosso x tubo a incas.</p>	
IT2:DUNE..	<p>Ripetitore ottico esterno di allarme Ripetitore ottico a 2 diodi LED ad alta luminosità per una rapida individuazione dei rivelatori non immediatamente visibili o facilmente accessibili (controsoffitti, sottopavimenti, canali CDZ ecc.). Speciale struttura di diffusione della luce che rende omogenea l'illuminazione a 360°</p> <p>Colore: Rosso o fumé Alimentazione: 5 / 12 / 24 VDC Assorbimento: 13 mA – 5 VDC, 17 mA – 12 VDC, 18 mA – 24 VDC</p> <p>Temperatura di esercizio: -15... +55 °C Grado di protezione: IP42 Dimensione (L x A x P): 75 x 44 x 29 mm Peso: 40 g</p>	IT2:S/DUNE JR
S/DUNE JR	Ripet.ottico ext.allarme Dune col.rosso	IT2:S/DUNE JR



Segnalazioni ottico/acustiche, campane, sirene

Pannelli ottico-acustici

Modello	Codice d'ordinazione
AVD FJ CPD	IT2:AVD FJ CPD
	
Pannello ottico acustico-frontale in PC	
Pannello ottico acustico per segnalazione incendio, alimentazione da 10 a 28 Vdc, illuminazione con led alta luminosità, suono programmabile, trasduttore piezo elettrico, basso consumo, certificato CPD nr. 0051 – CPD – 0384	
Tensione nominale	da 10.8 a 28 Vd.c.
Corrente massima	0.11A
Frequenza sonora	da 2400 a 4500Hz con suono Swap 3050Hz con suonofisso
Potenza sonora	87dB (A) a 1m con suono Swap 81dB (A) a 1m con suono fisso
Trasduttore acustico	Piezo
Lampeggiante	Nr. 3 led alta luminosità
Condizioni ambientali	Da -10 °C a +55 °C
Grado di protezione	IP 21C
Tipo di ambiente	Tipo A (interno)
Dimensioni	320 x 140 x 68 mm (L x H x P)
Peso	450 g
AVD FL	IT2:AVD FL
	
Pannello ottico acustico 24V lampada tungsteno	
Pannello allarme incendio ottico acustico, illuminazione con lampade 3W, suono e illuminazione programmabile, contenitore in ABS auto estinguente, colore bianco. Pellicola inclusa nel pannello.	
Grado di protezione	IP40
Alimentazione	13,8 V e 24 V
Assorbimento	400 mA
Potenza sonora	95 dB
Dimensioni	320 x 140 x 68 mm
Conformità	EN54
DOA FJ CPD	IT2:DOA FJ CPD
	
Pannello ottico acustico-struttura in PVC	
Dispositivo sonoro di allarme incendio con indicazione luminosa, alimentazione 24V~, piezo, illuminazione led alta luminosità, contenitore policarbonato, colore bianco RAL 9010, una pellicola compresa, grado di protezione IP21C, certificato secondo la Direttiva 89/106/CEE Normativa EN 54-3	
S-DOA FJ WP	IT2:S-DOA FJ WP
	
Pannello ottico acustico 24V IP54	
Dispositivo ottico sonoro di allarme, alimentazione 10-28V~, piezo, illuminazione led alta luminosità, contenitore policarbonato, colore bianco RAL 9010, una pellicola compresa, grado di protezione IP54	
SAI/1	IT2:SAI/1
SEL	IT2:SEL
SVE	IT2:SVE
SAG	IT2:SAG
Accessori per Pannelli e campane	
Pellicola con scritta ALLARME INCENDIO	
Pellicola con scritta EVACUARE IL LOCALE	
Pellicola con scritta VIETATO ENTRARE	
Pellicola con scritta ALLARME GAS	



Modello

Codice d'ordinazione

C9ASMBF6



Campana 24VDC per interni

Campana antincendio 24VDC rossa per interni, in alluminio, EN54-3.

Alimentazione	24 Vcc (da 20.4 Vcc a 27.6 Vcc)
Corrente assorbita	11 mA
Tensione di innesco	19.2 Vcc
Materiale/Colore	Alluminio/Rosso
Intensità sonora	96.5 dB(A) – 1m (max)
Certificazione	EN54-3:2001
Protezione	IP23C
Temperatura di utilizzo	-10/+50 °C
Umidità	45%/85%
Peso	410 g

IT2:C9ASMBF6

C9ASMBA6



Campana 24VDC per esterni

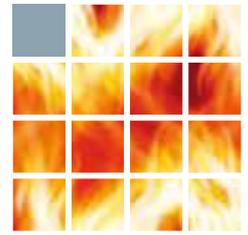
Campana antincendio 24VDC rossa con kit per esterno, in alluminio, EN54-3

Alimentazione	24 Vcc (da 20.4 Vcc a 27.6 Vcc)
Corrente assorbita	12 mA
Tensione di innesco	16 Vcc
Materiale/Colore	Alluminio/Rosso
Intensità sonora	100.5 dB(A) – 1m (max)
Certificazione	EN54-3:2001
Protezione	IP33C, con kit per esterno IP65 (compreso)
Temperatura di utilizzo	-10/+50 °C
Umidità	45%/85%
Peso	780 g

IT2:C9ASMBA6

Note

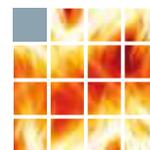
17. Completamento d'impianto



Elettromagneti	17/2
Alimentatori supplementari e convertitori	17/3

Elettromagneti

Modello	Codice d'ordinazione	
M 5411 D 	<p>Elettromagneti</p> <p>Elettromagnete inserito in contenitore metallico dotato di due passafilo regolabili da 5 a 16 mm di diametro, montati nella parte superiore, e di un pulsante di sblocco di colore rosso nella parte inferiore. Il dispositivo meccanico inserito nel centro della bobina magnetica permette, nel momento in cui si toglie tensione alla bobina, lo sganciamento immediato della porta tagliafuoco eliminando la possibile resistenza dovuta al magnetismo residuo. La porta tagliafuoco si chiude immediatamente grazie ai suoi dispositivi di chiusura a molla.</p>	IT2:M 5411 D
M 12411 D 	<p>Elettromagnete inserito in contenitore in alluminio rinforzato dotato di due passafilo 20,5 mm montati nella parte superiore, e di un pulsante di sblocco di colore rosso nella parte inferiore. Il dispositivo meccanico inserito nel centro della bobina magnetica permette, nel momento in cui si toglie tensione alla bobina, lo sganciamento immediato della porta tagliafuoco eliminando la possibile resistenza dovuta alla persistenza di magnetismo residuo.</p>	IT2:M 12411 D
M 8412 D 	<p>Elettromagnete inserito in un corpo d'alluminio pressofuso rinforzato, adatto per essere installato a pavimento. Questa serie viene dotata di un pulsante di sblocco di colore rosso e di un circuito di protezione a diodi. Il dispositivo meccanico inserito nel centro della bobina magnetica permette, nel momento in cui si toglie tensione alla bobina, lo sganciamento immediato della porta tagliafuoco eliminando la possibile resistenza dovuta alla persistenza di magnetismo residuo. La porta tagliafuoco si chiude immediatamente grazie ai suoi dispositivi di chiusura a molla.</p>	IT2:M 8412 D
M 9412 D 	<p>Elettromagnete box all. press. muro 40 dn</p>	IT2:M 9412 D
AC 912 ME 55 AC 912 ME 51 AC 912 ME 52 AC 916 ME 50	<p>Accessori per elettromagneti</p> <p>Supporto metallico suolo serie M12000</p> <p>Supporto metallico 150 mm suolo muro M5000</p> <p>Supporto metallico suolo 250 mm muro 5000 mm</p> <p>Supporto metallico suolo serie M12000</p>	IT2:AC 912 ME 55 IT2:AC 912 ME 51 IT2:AC 912 ME 52 IT2:AC 916 ME 50



Modello

Codice d'ordinazione

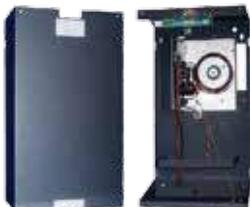
IT2:ALS..

Alimentatori Supplementari

Il gruppo di alimentazione ALS.. è stato progettato in conformità alla normativa EN 54-4, è idoneo all'impiego come unità di potenza con riserva di energia per l'alimentazione dei dispositivi impiegati negli Impianti di Sicurezza di tipo Antincendio. La realizzazione elettrica e meccanica dell'apparecchiatura è stata effettuata per risultare conforme alla suddetta normativa ed a tutti i riferimenti normativi, con particolare attenzione EN60950-1 relative alla sicurezza degli operatori. Particolare cura è stata adottata nella garanzia degli isolamenti fondamentali e di tipo funzionale da contatto accidentale con tensioni pericolose HV (tensioni superiori a 60V di picco o in corrente continua).

Il gruppo di alimentazione può essere impiegato in applicazioni diverse da quelle sopra indicate, purché vengano rispettati i limiti indicati nelle CARATTERISTICHE ELETTRICHE e CARATTERISTICHE TECNICHE riportate nel presente manuale.

Il contenitore meccanico del gruppo di alimentazione, studiato per installazioni a parete, è stato realizzato in modo da evitare qualsiasi contatto accidentale con le parti sotto tensioni pericolose HV.



ALSCC276V26EN

Alimentatore/caricabatterie 24 VDC - 1,6 A certificazione: ENS4-4:A2

Stazione di alimentazione

Tensione di ingresso	230 V
Tensione di uscita	27.6 Vcc.
Corrente max.	1.6 A
Allog. batt.	2 x 12 V 18 Ah. 1 relè di allarme
Certificazione	ENS4-4:A2

IT2:ALSCC276V26EN

ALSCC276V50EN

Alimentatore/caricabatterie 24 VDC - 3,9 A certificazione: ENS4-4:A2

Stazione di alimentazione

Tensione di ingresso	230 V
Tensione di uscita	27.6 Vcc.
Corrente max.	3,9 A
Allog. batt.	2 x 12 V 17 Ah. 1 relè di allarme
Certificazione	ENS4-4:A2

IT2:ALSCC276V50EN

IT2:SD..

Convertitori

SD15B24

Convertitore DC/DC 24VDC 15 W

Tensione di alimentazione	24 Vdc VDC
Corrente max	0,6 A
Potenza max	15 W



IT2:SD15B24

SD25B24

Convertitore DC/DC 24VDC 25 W

Tensione di alimentazione	24 Vdc
Corrente max	1,1 A
Potenza max	25 W



IT2:SD25B24

Note

Il mondo sta attraversando una fase di grandi cambiamenti che ci impongono di pensare in modi nuovi: movimenti demografici, spinta all'urbanizzazione, riscaldamento globale e diminuzione delle risorse. La massima efficienza deve avere la priorità più elevata, e non solo per quanto riguarda l'energia. Sentiamo anche il bisogno di aumentare il comfort per migliorare il benessere degli utenti. Anche le nostre esigenze di sicurezza fisica e ambientale sono in continua evoluzione. Per i nostri clienti, il successo è definito dalla qualità delle soluzioni individuate per rispondere a queste sfide. Siemens ha le risposte.

“Siemens è il partner di riferimento per soluzioni tecnologiche affidabili, sicure ed efficienti a livello energetico per edifici e infrastrutture.”

Accedi al catalogo
online:



siemens.it/HIT

Organizzazione di vendita

■ 20128 Milano

Via Vipiteno, 4
Tel. 02 243.1

e-mail: BT_prodotti.it@siemens.com

■ 10135 Torino

Strada del Drosso, 49
Tel. 011 9029811

■ 16152 Genova

Via Enrico Melen, 83
Tel. 010 3434.1

■ 35129 Padova

Via Prima Strada, 35 (2° piano)
Tel. 049 8533.311

■ 40127 Bologna

Via Trattati Comunitari
Europei 1957-2007 n. 9
Tel. 051 6384.111

■ 50018 Firenze - Scandicci
(Loc. Casellina)

Via Don Lorenzo Perosi, 4/A
Tel. 055 7595.61

■ 00142 Roma

Via Laurentina, 455
Tel. 06 5969.21

■ 80146 Napoli

Via F. Imparato, 192 - Pal. F
Segreteria Sede di Roma
Tel. 06 5969.21

■ 70026 Bari - Modugno

Via delle Ortensie, 16
Tel. 080 5387.411

Siemens S.p.A.

Building Technologies Division

Via Vipiteno, 4

20128 Milano

Tel. 02 243.1

e-mail: BT_prodotti.it@siemens.com

Con riserva di modifiche

N. di ordinazione IT2:BT_2223

Le informazioni contenute in questo documento contengono descrizioni generali delle opzioni tecniche disponibili che non devono necessariamente essere adottate nelle singole situazioni. Le funzioni richieste devono quindi essere specificate in ogni singolo caso al momento della stipula del contratto. Il documento contiene una panoramica generale del prodotto. La disponibilità può variare in relazione al paese. Per informazioni dettagliate sul prodotto contattare Siemens o uno dei partner autorizzati.