

DC1192

AlgoRex

I/O-moduuli



Interaktiivinen, AnalogPLUS, kollektiivinen

- **Tulo- / ohjausmoduuli, joka sopii**
 - Kollektiivisiin järjestelmiin sovitinyksiköksi Ex-tilaa varten
 - Interaktiivisiin ja AnalogPLUS järjestelmiin maksimissaan 25 kollektiivisen ilmaismen liittämiseen, valvotun hälyttimen liittämiseen tai kollektiivisen Ex-tilan liittämiseen
- **Vaatii erillisen 24 V jännitesyötön**
- **Mikroprosessoriohjattu signaalin käsittely**
- **Varustettu oikosulkuerottimella**
- **Pinta-asennus kotelo, jossa M20 sisääntuloja kaapeleille**
- **Kestävän rakenteensa ansiosta sopii käytettäväksi kuivissa, pölyisissä ja kosteissa tiloissa**

Ominaisuudet

- **Toiminta interaktiivisessa ja AnalogPLUS ilmaislinjassa**

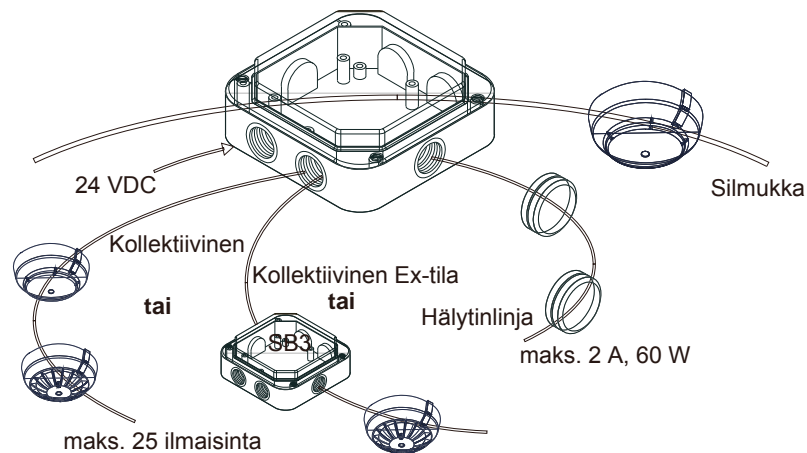
- Osoitteen muodostus käyttöön otossa elektroniikkaosassa olevalla painikkeella.
- Toteutunut osoitteen saaminen ilmaistaan vilkkuvalla LED:llä.
- Painike ja LED ovat näkyvissä vain kotelon ollessa auki.

- **Käyttö kollektiivisessa linjassa**

- Galvaaninen erotus keskuksen ja esim. barrier-piirin välillä räjähdysvaarallisten tilojen suojauksessa.

- **Käyttö interaktiivisessa ja AnalogPLUS ilmaislinjassa**

- Kollektiivisten ilmaisimien tai hälyttimien liittämiseen (erikoisilmaisimet ja Ex-tilan kollektiiviset ilmaisimet barrier-piirin välityksellä).
- Kytetään suoraan ilmaislinjaan omaa osoitteena.



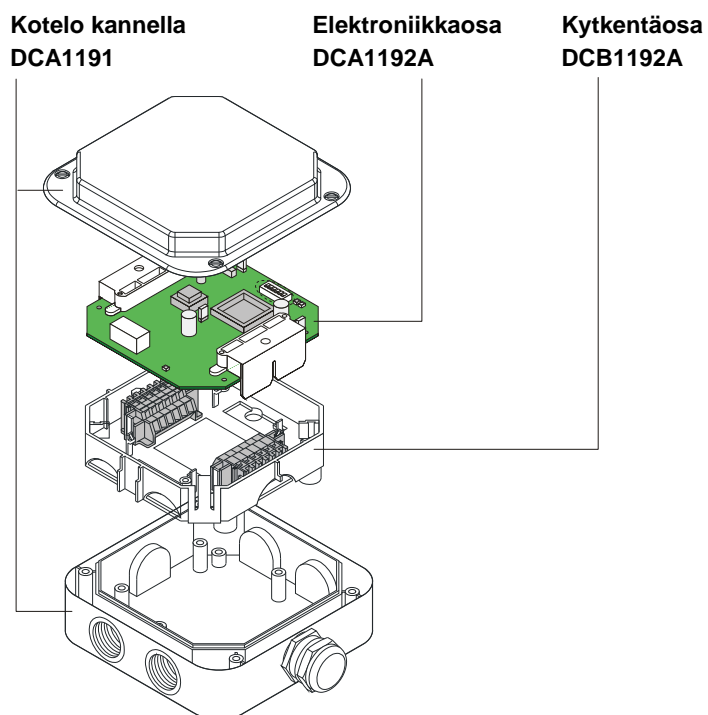
- **Sisäänrakennetut oikosulkuerottimet**

- Oikosulku paikallistetaan keskuksella ja viallinen osa eristetään. Silmukkarakenne varmistaa optimaalisen turvallisuuden.

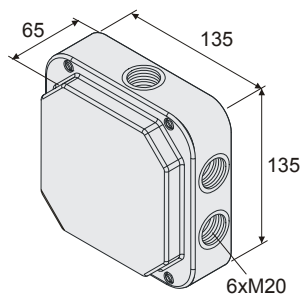
Asennus

- Asennukseen tarvitaan kannellinen kotelo DCA1191 ja kytkentäosa DCB1192A.
- Kotelossa on kuusi M20 kierteellä varustettua kaapeleiden sisääntuloa.
- DCA1192A elektroniikkaosa asennetaan vasta, kun johdotus on tarkastettu.

Osat



Mitat



Tilaustiedot

	Tyyppi	Osanumero	Kuvaus	Paino
	DCA1191	4588560001	Kotelo kannella	0,346 kg
	DCA1192A	5081200001	Elektroniikkaosa päätepiirillä	0,135 kg
	DCB1192A	5084500001	Kytchentäosa	0,070 kg
	DBZ1190-AA	4677080001	Lisäliittimet, 0.28... 0.5 mm ²	0,007 kg
	–	A5Q00004478	Metallikierteiset läpivientiholkkit M20 x 1.5	0,039 kg
Varaosat	EOL22(Ex)	5162220001	Pääte-elementti	0,006 kg
	–	2567860001	Vastus 3k01, 1 %, ¼ W	0,001 kg

Tekniset tiedot

Tuleva linja	Kollektiivinen linja	
	- Yhteensopivuus	E3M080, CI1110/15, CZ10, KB24, GF24
	- Kuormitus KMK	1
	Interaktiivinen linja	
	- Yhteensopivuus	E3M071, K3M071
	- Kuormitus IMK	2
	- Oikosulkukuormitus ITK	1
	AnalogPLUS linja	
	- Yhteensopivuus	E3M111, K3M111, CI1115, FC330A
- Kuormitus APMK	3	
Lähtevä linja	Kollektiivinen linja	
	- Käyttöjännite	18... 22 VDC
	- Käyttövirta	maks. 5 mA
	- Linjaresistanssi, linjatyyppin mukaan	50... 250 Ω
	- Pääte-elementti	EOL22 (Ex)
	- Kuormitettavuus KLK	25
	Ulkoisen jännitesyöttö	
	- Käyttöjännite	18.. 32 VDC
	- Käyttövirta (valmiustilassa)	≤ 45 mA
	- Käyttövirta, kollektiivinen linja	≤ 0,15 A
	- Käyttövirta, hälytinlinja	0,2... 2 A
	- Heilahtelu	maks. 2 V _{pp}
	Hälytinlinja	
	- Käyttöjännite	18.. 32 VDC
	- Käyttövirta	maks. 2 A, 60 W
	- Pääte-elementti, vastus	3k01, 1 %, ¼ W
	Johtimien poikkipinta-ala per liitin	0,2... 2,5 mm ² /AWG24 ... 14
	Käyttölämpötila	-25 °C ... +70 °C
	Varastointilämpötila	-30 °C ... +75 °C
	Kosteus käytettäessä DCA1191	≤ 34 °C: ≤ 100 % suht. ≥ 34 °C: ≤ 35g/m ³
	Suojausluokka IEC60529 kotelolla DCA1191	IP56
	Hyväksynät	
	- VdS	G298021
- LPCB	126m/04	

Lisää tietoa löytyy dokumenteista

- 'Fire protection in explosion-hazard areas', nro. 1204
- 'Connection factors for fire alarm detection system' nro. 001508

Siemens Osakeyhtiö
Building Technologies
PL 60 (Majurinkatu 6)
02601 Espoo
Puh. 010 511 5151
Fax 010 511 6446
www.siemens.fi/talotekniikka

© 2012 Copyright
Siemens Osakeyhtiö
Oikeudet muutoksiin ja saatavuuteen pidätetään.