



OP320C

AlgoRex
Synova™

Optinen savuilmaisin



Kollektiivinen ilmaisinlinja SynoLINE300

- Patentoitu teknologia: 10x keskiarvoa vastustavampi pölylle ja lialle
- Ainoa laatuaan: 3 patenttia optisessa kammiossa
- Keskiarvoa parempi vastustus ukkoselle
- Immuuni matkapuhelinten, loisteputkivalaisimien ja suurin osa muille elektromagneettisille häiriöille
- Kansallisten ja kansainvälisten standardien mukainen tuote
- Loksahduskonsepti: Ruuvittomat liitokset nopeuttavat asennusta
- Siemens erikoisuus: Ilmaisimet voidaan maalata
- Ympäristöystävällinen rakenne

Ominaisuudet

OP320C optinen savuilmaisin toimii erinomaisen hyvin Synova™ 300 tuoteperheessä. Ilmaisimella on täysin uudistunut optinen kammio sekä uudet elektroniset komponentit jotka tekevät ilmaisimesta varmatoimisen ja hyvän.

● Uusi optiikka

- OP320C savuilmaisimella on täysin uudistunut patentoitu optinen kokonaisuus. Erinomainen signaali / kohinasuhde saavutetaan täsmällisellä sädeohjauksella. Asymmetrinen, kiillotettu sokkelomainen kammio absorboi valoa entistä paremmin. Optisessa kammiossa pöly ja lika antavat harvoin takaisinheijastuksen ja ovat siitä syystä eliminoituja. Verkon futuristinen konstruktio estää vastaanottimen näkemästä ne alueet jotka todennäköisimmin likaantuu. Ilmaisimen immuniteetti elektromagneettisten kenttiä vastaan on vähintään 5x parempi kuin mitä standardit vaativat.

● Käyttö

- Optinen savuilmaisin OP320C on loistava yleiskäyttöinen ilmaisim. Se soveltuu käytettäväksi varsinkin normaaleissa ympäristöissä.

● Synova™ 300 tuoteperhe tarjoaa

- Tuotteita kaikkiin sovelluksiin
- Maksimaalinen joustavuus, tuoteperheen kaikki ilmaisimet asennetaan samalle ilmaisinkannalle
- Nopea ja helppo asennus loksahduskonseptin ansiosta

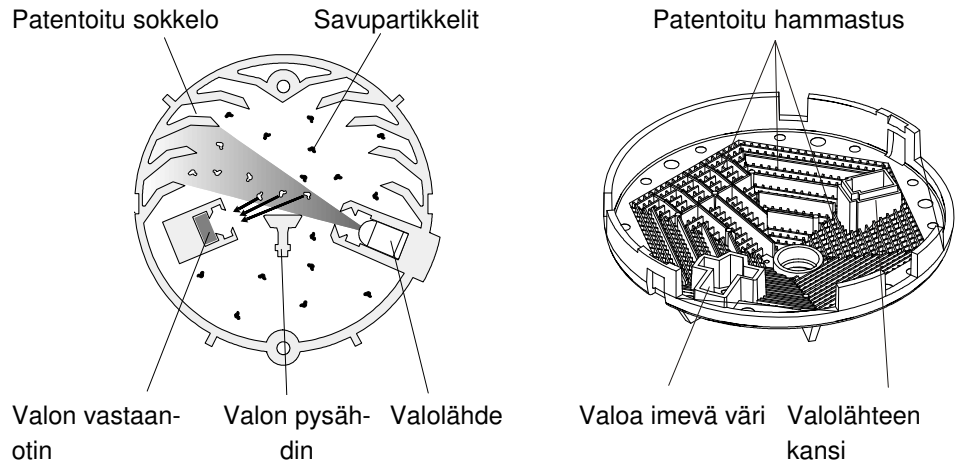
Asennus

- SO320 ilmaisinkanta
 - voidaan asentaa samanaikaisesti kuin kaapeloidaan
 - vain ruuvittomia liittimiä
- Loksahduskonsepti:
 - Loksahduskonsepti linjakaapelille
 - Loksahduskonsepti ilmaisinosalle
- Jokaiselle ilmaisimelle jopa kaksi lisämerkkivaloa AI320/AI322

Optiot

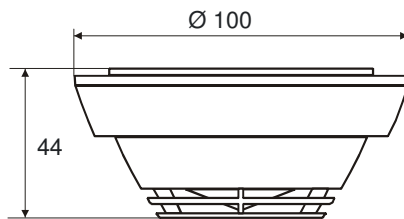
- CDM320 käyttöönottomoduuli: loksahda paikoilleen testatessa linjakaapelin ja kanaan
- SOA322 korotuskappale pinta-asennukseen
- TP320 ilmaisimen lukituslaite suojaa ilmaisimen varkailta

Optisen kammion patentoidut toiminnot

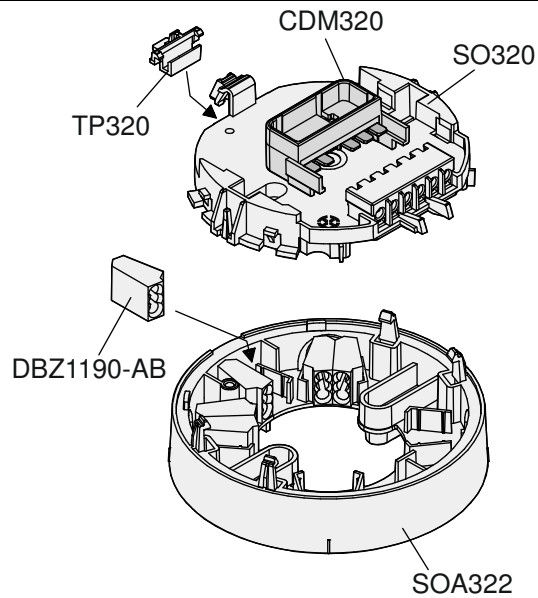


Mitat


OP320C ja SO320



Lisävarusteet



Tekniset tiedot

 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20165 EN 54-7 Point smoke detector; Safety in case of fire OP320C Technical data see doc. 1704	Käyttöjännite	16... 28 VDC	
	Lepovirta	ei savua savua	maks. 100 µA maks. 170 µA
	Virrankulutus hälytystilassa		40 mA
	Herkkyys		2.5 %/m
	Käyttölämpötila		-10... +55 °C
	Varastointilämpötila		-20... +65 °C
	Kosteus (ei kondensoiva)		
	- @ T = 25 ±3 °C		≥95 % suht.
	- @ T = 40 ±2 °C		93 % suht.
	Suojausluokka		IP44
Väri		valkoinen, RAL 9010	
Standardit		EN54-7	
Hyväksynnät			
- VdS		G298039	
- LPCB		126r/03	
Järjestelmän yhteensopivuus		Yhteensopiva kaikkien keskuksien kanssa jotka tukevat SynoLINE300 protokollaa. Yhteensopivuustaulukkoa on saatavissa paikallisesta myyntiorganisaatiostanne.	
QS Standardit		Teollisuus -pohjainen, sertifioitu laatu standardisoitu järjestelmän hyväksyntä EN ISO 9001:2000.	

Tilaustiedot

	Tyyppi	Osanumero	Kuvaus	Paino
Ilmainen	OP320C	BPZ:5081460001	Optinen savuilmainen	0.060 kg
	SO320	BPZ:5085990001	Ilmaisinkanta Synova™ 300 ilmaisimille	0.020 kg
Lisävarusteet	SOA322	BPZ:5358340001	Korotuskappale pinta-asennukseen	0.020 kg
	DBZ1190-AB	BPZ:4942340001	Liitinterminaali	0.001 kg
	CDM320	BPZ:5162350001	Käyttöönottoyksikkö	0.010 kg
	TP320	BPZ:5093100001	Ilmaisimen lukituslaite	0.005 kg
	AI320	BPZ:5163030001	Lisämerkkivalo ovenkarmiasennukseen	0.030 kg
	AI322	BPZ:5163160001	Lisämerkkivalo pinta asennukseen	0.050 kg
	AI330	BPZ:3169430001	Lisämerkkivalon lisäkehys	0.020 kg