

## HI322C

AlgoRex  
Synova™

## Lämpöilmaisin (maksimaali)



Kollektiivinen ilmaisinlinja SynoLINE300

- Ei hälytä lämpötilan nousunopeudesta ja on sen takia varmatoiminen tiloissa jossa lämpötila muuttuu jatkuvasti
- Immuuni matkapuhelinten, loisteputkivalaisimien ja suurimmalle osalle muille elektromagneettisille häiriöille
- Kansallisten ja kansainvälisten standardien mukainen tuote
- Loksahduskonsepti: Ruuvittomat liitokset nopeuttavat asennusta
- Siemens erikoisuus: Ilmaisimet voidaan maalata
- Ympäristöystävällinen rakenne

## Ominaisuudet

---

HI322C on luotettava lämpöilmaisain tiloihin jossa lämpötila vaihtelee paljon. Ilmaisain mittaa jatkuvasti ympäristön lämpötilaa ja hälyttää välittömästi jos lämpötila ylittää määritellyn arvon.

### ● Toiminta

- HI322C lämpöilmaisain valvoo jatkuvasti ympäröivän ilman lämpötilaa. Jos maksimi-lämpötila ylittää tietyn arvon, ilmaisain antaa siitä palohälytyksen tietyn ajan kuluttua. Ilmaisain ei anna palohälytyksen lyhytaikaisen ylityksen johdosta vaan tarkkailee tilanteen lyhyen ajan ennen päätöksentekoa. Ilmaisimen immuniteetti elektromagneettisia kenttiä vastaan on vähintään 5x parempi kuin mitä standardit vaativat.

### ● Sovellus

- HI322C soveltuu käytettäväksi tiloissa jossa on nopeita tai lyhytaikaisia lämpötilan vaihteluita. Lisäksi sen innovatiivinen rakenne vastustaa ilmaisimen likaantumista liikkuvissa tiloissa. Tämän takia ilmaisain soveltuu erinomaisesti käytettäväksi esimerkiksi keittiöissä joissa ilman rasvapitoisuudet ovat korkeat, ja joissa tavanomaiset ilmaisimet voisivat vioittua.

### ● Synova™ 300 tuoteperhe tarjoaa

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

## Asennus

---

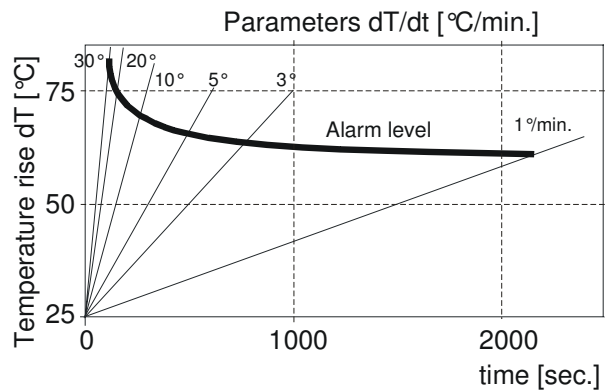
- SO320 ilmaisinkanta
  - voidaan asentaa samanaikaisesti kuin kaapeloidaan – vain ruuvittomia liittimiä
- Loksahduskonsepti:
  - Loksahduskonsepti linjakaapelille
  - Loksahduskonsepti ilmaisinosalle
- Jokaiselle ilmaisimelle jopa kaksi lisämerkkivaloa AI320/AI322

## Optiot

---

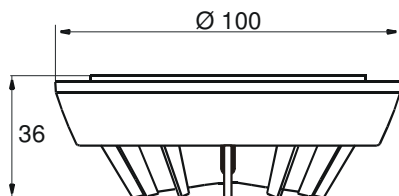
- CDM320 käyttöönottomoduuli: loksahda paikoilleen testatessa linjakaapelin ja kannan
- SOA322 korotuskappale pinta-asennukseen
- TP320 ilmaisimen lukituslaite suojaa ilmaisimen varkailta

## Ilmaisimen tyypillinen reagointi

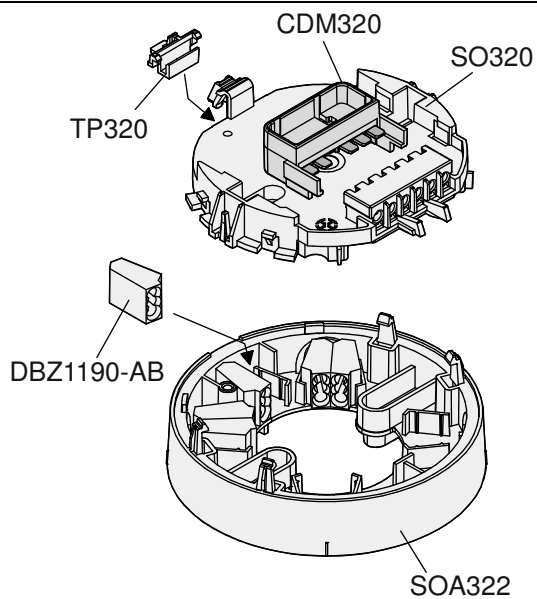


## Mitat


HI322C ja SO320



## Lisävarusteet



## Tekniset tiedot

 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20162	Käyttöjännite	16... 28 VDC
	Lepovirta	maks. 100 µA
EN 54-5: class A2 Point heat detector; Safety in case of fire HI322C Technical data see doc. 1703	Virta hälytystilassa	40 mA
	Käyttölämpötila	-10... +50 °C
	Varastointilämpötila	-20... +60 °C
	Kosteus	
	- @ T = 25 ±3 °C	≥95 % suht.
	- @ T = 40 ±2 °C	93 % suht.
	Suojausluokka	IP44
	Väri	valkoinen, RAL 9010
	Standardit	EN54-5: A2 (60 °C maksimi)
	Hyväksynnät	
	- VdS	G299024
	- LPCB	126q/01
	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.

## Tilastiedot

	Tyyppi	Osanumero	Kuvaus	Paino
Ilmainen	HI322C	BPZ:5316470001	Lämpöilmaisoin (maksimaali)	0.040 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