



Datablad

DT713-5

57° C termodetektor, statisk og differential detektering

Generelt

Dx700 serien af brand detektorer overvåger konstant deres egen følsomhed og operative status. Drift af følsomheden bliver dagligt justeret for at bibeholde den rette kalibrerede værdi. Serien af termodetektorer består af 2 modeller:

DT713-5 er en termodetektor i klasse A2 med en fast alarmtemperatur på 56° C, samt en integreret differential varmfunktion (R.O.R).

DT713-5R er en variant, som har de samme specifikationer og yderligere et indbygget relæ til alarmoverførsel.

DT713-7 er en klasse B termodetektor med en fast alarm temperatur på 70° C, samt en integreret differential varmfunktion (R.O.R).



Undgå falske alarmer med indbygget selvtest

Hver dag udfører detektoren en fuld selvtest som indeholder en dynamisk test af den interne elektronik. Hvis detektoren fejler ved den dynamiske selvtest, bliver dette rapporteret tilbage til centralen, og indikeret på detektoren med en gul LED fejl.

Detektor soklen

Alle sokler er udstyret med en integreret låsetab for yderligere sikkerhed, hvis dette kræves. De er også udstyret med en kortslutningslås mellem IN og OUT, som afbrydes når detektoren bliver installeret. Dette forenkler test af sløjfen, da denne ikke er afbrudt, før der foretages montering af detektorer. Hver dag udfører detektoren en fuld selvtest, som indeholder en dynamisk test af den interne elektronik. Hvis detektoren fejler ved den dynamiske selvtest, bliver dette rapporteret tilbage til centralen, og indikeret på detektoren med en gul LED fejl.

Standard funktioner

- Automatisk selvtest : Fuld dynamisk elektrisk kontrol inklusiv test af følsomhed
- Manuel selvtest med visuel indikation af følsomhed
- Drift test af følsomhed uden brug af måleinstrumenter
- Høj immunitet mod falske alarmer
- Separat brand- & fejl LED indikering
- 12 - 24VDC driftspænding
- Polaritets uafhængig
- Komplet serie af optiske, termo og optisk/termo multikriterie detektorer
- EN54 og CE godkendt

DT713-5

57° C termodetektor, statisk og differential detektering

Specifikationer

Driftsspænding	8.5 - 33 VDC
Strømförbrug	
Normal tilstand ved 24 VDC	100 µA, Max. 70 µA middelværdi
I alarm ved 24 VDC	60 mA
Alarm indikering	Rød LED
Fejl indikering	Gul LED
Fjern alarm udgang	30 mA
Relæ model	2 A @ 30 VDC, 1 A @ 120 VAC
Fugtighed	0 - 95%, Ikke kondenserende
IP klasse	IP43
Driftstemperatur	-10°C to 70°C
Følsomhed	NA
Temperatur specifikation	
Omgivelses temperatur	25°C
Differential (R.O.R)	EN54-2 Klasse A2
Max.	56°C ± 1.5°C
Reset spænding	2.5 V max
Reset tid	1 s
Mål	10 cm Ø, H = 5 cm

Bestilling

Type nr.	Beskrivelse
DT713-5	57° C termodetektor, statisk og differential detektering
DB702	Sokkel 10 cm diameter - 6 skrueterminaler
DB702U	Sokkel 15 cm diameter - 6 skrueterminaler

