

Detector adresabil de temperatura 7110 v.3



Descriere

Detectorul adresabil 7110 asigura o detectie rapida a conditiilor de incendiu prin sesizarea atingerii unui prag fix de temperatura in aria sa de acoperire.

Se recomanda utilizarea acestuia in locatii in care sunt posibile variatii rapide de temperatura.

Sesizarea temperaturii se face prin modificarea rezistentei ohmice a unui element termosensibil si e controlata de un microprocesor. Clasa de temperatura se poate selectata: A1S, A2S sau BS (EN54-5) de la panoul frontal al centralei de incendiu.

Detectorul adresabil 7120 are un design ce permite utilizarea in cele mai pretentioase interioare .

Doua LED-uri dispuse diametral opus asigura semnalizarea facila a unui posibil incendiu.

In cazul montajului la inaltime mari sau in locuri in care nu este vizibila functionarea celor 2 LED-uri exista posibilitatea conectarii unui dispozitiv optic indicator suplimentar.

In starea normala de lucru cele 2 leduri clipesc rar la 16 sec.

In stare de alarma ambele leduri rosii sunt aprinse continuu

In conditia aparitiei unui defect ledurile incep sa palpaie des (frecventa 1Hz/2Hz)

Fisa Tehnica

Autoadresabil, izolator incorporat, microprocesor.

tensiunea de alimentare : 15-30 Vdc

consumul de curent in stare stand-by - sub 310 uA

consumul de curent in stare de alarma - 2 +/- 1 mA

sensibilitatea - in acord cu EN 54/5 (Clasa A1S, A2S, BS)

timpul de resetare- 5 sec

timpul de revenire in modul de lucru normal dupa reset-40 sec

suprafata supravegheata – cerc diam. 10m, h 8m

gradul de protectie -IP 43

temperatura de functionare - minus 10 grade pana la plus 55 grade Celsius

gradul de rezistentă la umiditate - 93 +/- 3 % la 40 grade Celsius
dimensiunile (inclusiv soclul) - diametrul 100 mm iar înălțimea 47 mm
greutatea (inclusiv soclul) - 0,1 kg
legăturile - 2 fire ,ecranate
diametrul firelor - 0,8 mm-maxim 2,5 mm
material carcasa - plastic ABS de culoare albă

utilizează soclu 7100