

Detector adresabil de fum 7130



Descriere

Detectorul de fum adresabil 7130 asigura o detectie rapida a conditiilor de incendiu prin sesizarea unui prag fix a concentratiei de fum in aria sa de acoperire.

Principiul de functionare este bazat pe efectul Tindal la intrarea particulelor de fum in camera sa optica controlat cu un microprocesor si avand un algoritm de autocompensare la contaminari cu praf care reduce riscul de alarme false Datorita functiei de autotestare, in cazul contaminari camerei optice se transmite un semnal de avertizare referitor la necesitatea curatirii acestuia.

Sensibilitatea sa poate fi selectata de la panoul de comanda al centralei (mic, mediu, mare) conform EN54-7.

Detectorul de fum adresabil 7130 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-urii 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

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 programabila (mica, medie, mare) - in acord cu norma EN 54/7

tiimpul de resetare- 5 sec

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

suprafata supravegheata – cerc diam. 15m, h 11m EN 54/14

gradul de protectie -IP 43

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

gradul de rezistenta la umiditate - 93 +/- 3 % la 40 grade Celsius

izolator incorporat

dimensiunile (inclusiv soclul) - diametrul 100 mm iar inaltimea 47 mm

greutatea (inclusiv soclul) - 0,1 kg

legaturile - 2 fire ,ecranate

diametrul firelor - 0,8 mm-maxim 2,5 mm

material carcasa - plastic ABS de culoare alba

utilizeaza soclu 7100