

TFH-220

HŐÉRZÉKELŐ

ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

A TFH-220.as hődetektor (hőérzékelő) készüléket kétféle modellben gyártjuk. A TFH 220F modellt a rögzített hőmérséklet érékelésére a TFH 220R modellt pedig a hőmérséklet emelkedés sebességének és a fix hőmérsékletnek kombinált észlelésére.

Az észlelés folyamata teljes mértékben elektronikus, mozgó alkatrészek nincsenek. A detektor az alábbi állapotokban riaszt:

- A, - amikor a hőmérséklet emelkedés sebessége nagyobb, mint 7°C/perc és
- B, - amikor a hőmérséklet eléri a 60 °C-ot.

A TFH-220-as modell rendeltetése szerint 2-vezetékes 24 V-os árammal korlátozott tűzriasztó vezérlőpanelekkel, illetve 12 V-os megszakított áram-forrással (betörés riasztó rendszerek). dolgozik együtt .

VILLAMOS MŰSZAKI ADATOK

- * Üzemi feszültség : 12-28 Vdc.
- * Üzemi áramfelvétel : 100 µA
- * Készenléti (tartalék) áram :
100-130 mA
- * Riasztási hőmérséklet :
TFH-220F nél : 65°C
TFH-220R nél : 60°C fix
hőmérséklet és 7°C/perc
hőmérséklet emelkedés.
- * Üzemi hőmérséklet tartomány - -
0°C-tól +100ig.
- * Alarmjel - helyi piros LED
(fénykibocsátó dióda) és egy
segédkimenet lámpa aktivizálására
max. 100 mA-ig.

TELEPÍTÉS

A TFH-220 típusú hőérzékelő olyan helyszíneken ajánljuk alkalmazni, ahol a füstészlelés nem alkalmas, különösen olyan területeken, melyek ki vannak téve erőteljes füstölgések/párosodásnak, mint pl. a kazánházak, vagy konyhák.

KIOSZTÁS ÉS TELEPÍTÉS

Az NFPA-72-E követelményei szerint.

KARBANTARTÁS

Minden funkciótesztelést évente kétszer kell lefolytatni. A teszt eljárás: A vezérlőpanel üzemi-módját az üzemmódról a tesztmódra változtatni, ha van mágnes helyezni a detektor oldalához közel a lámpához, kivárni 3-5 másodpercet. Ennek eredményeképpen kigyullad a LED és a tűzvezérlés átadódik a vezérlőpanelnek. A tesztelő móddal rendelkező vezérlőpanelekben automatikus resetelés állítja vissza a detektort és jelzi ki, hogy az egész alarm eljárás- láncolat rendben van. Mágnesnek a lámpához közel helyezésétől tűzészlelési állapotot szimulálunk a speciális beépített villamos áramkörrel rendelkező detektorban.

DETEKTOROK TISZTÍTÁSA

Általában, a detektorokat a környezeti viszonyoktól függő gyakorisággal célszerű megtisztogatni. Például egy műszertermekben hivatali épületekben és szállodákban az erre ajánlott gyakoriság kétévenként egyszer. Gyárakban, géptermekekben vagy más helyeken ahol a szennyeződés gyorsabb a tisztogatás évente szükséges.

A tisztítást célszerű megfelelően kvalifikált személynek kell végezni annak biztosítására, hogy a detektor tisztítása, összeszerelése és tesztelése a biztonságos működést biztosítsa.

FIGYELMEZTETÉS:

**NYÍLT LÁNGOT A DETEKTORRA
ALKALMAZNI NEM SZABAD !!!**