

HŐÉRZÉKELŐ

FI750/T

- ADM hurok technológia,
Labor Strauss/700 protokoll
- Működhet mint hősebesség érzékelő
58°C- hőmaximum jelzővel, vagy 78°C-os
hőmaximum érzékelő
- Maximum 240 eszköz hurkonként
- Másodkijelző kimenet
- Funkció ellenőrzés teszt mágnessel és
füsttel



Leírás

Az FI750/T hőérzékelő belétéri területeken a tüzek széles skálájának érzékelésére kerültek kialakításra.

A tűzjelző központban történő parametrizálástól függően az érzékelő hősebesség jelzőként és 58°C (EN 54-5 Class A1R) hőmaximum érzékelőként kombinálva, vagy 78°C (EN 54-5 CLASS BS) hőmaximum jelzésére alkalmas érzékelőként működik. Class A1R érzékelő maximum 7,5 méter a CLASS BS üzemmódban maximum 6 méter belmagasságú helyeken alkalmazható.

A Labor Strauss700 protokoll folyamatos kommunikációt biztosít a tűzjelző központ és az érzékelő között.

Maximum 240 elem címezhető egy Labor Strauss/700-as hurkon. Ezzel a módszerrel kiterjedt tűzjelző rendszer telepíthető minimális kábel többlettel.

A két többszínű LED kijelző ami az érzékelőn található, minden irányból jól látható, ezzel egyszerűsítve az aktivizált érzékelőt. A riasztási állapot jele a vörös, míg a teszt üzeme a zöld jelzés.

Rendelkezik egy kimenettel másodkijelző csatlakoztatásához.

Egy integrált kettős izolátorral rendelkezik, mely leválasztja a hurokról a rövidrezárt részeket. Ez zavartalan kommunikációt tesz lehetővé az ép hurokszakaszokon lévő eszközök számára.

Az érzékelő cím az FI700/PU programozó egység segítségével állítható be 1 és 240 közé. Ezen túlmenően kiolvasható néhány paraméter mint az érzékelő kamra szennyezettségi szintje, az analóg alapérték, vagy a gyártási időpont. Alternatív megoldásként alkalmazható az automatikus címzés funkció, a tűzjelző központról.

Az érzékelő működése tesztelhető teszt mágnes vagy Hőérzékelő tesztelővel ellenőrizhető.



Building Safety. Building Security.

Rendszertechnika Informatikai és Biztonságtechnikai Kft.

1124 Némethygyi út 65. email: sales@rendszertechnika.hu web: www.rendszertechnika.hu

Műszaki adatok

Üzemi feszültség	Supply through loop voltage
Áramfelvétel 24V-ról	TYP. 75µA (NORMAL COMMUNICATION)
Áramfelvétel LED (riasztási állapot)	TYP. 6mA
Riasztási hőmérséklet	
Class A1R	+58°C
Class BS	+78°C
Üzemi hőmérséklet	
CLASS A1R	MAX. +45°C
CLASS BS	MAX. +60°C
Környezeti hőmérséklet	-30°C ... +70°C (nincs jegesedés)
Relatív nedvesség	5 – 95% (nem kondenzálódó)
Méretek Ø × magasság (aljazat nélkül)	106 × 50 (mm)
Szín	fehér
Tömeg	86g
Minősítések	LPCB 928a/02 0832-CPD-2122
Rendelési szám	242086
Rendelési név	Hőérzékelő/750 FI750/T

 Wondershare™