



DTD-215A

Címezhető magas jelzéspontú hőmérséklet-érzékelő

Leírás

A DETNOV 200-as sorozat a legújabb fejlesztések alkalmazásával készült. Az új külső és megjelenés az egyik legelegánsabb a piacon, megfelelő választási lehetőség a felhasználók számára.

A sorozat négy tagból áll, úgy mint 58 °C hősebesség érzékelő, 78 °C hőmérséklet érzékelő, optikai füstérzékelő és egy kombinált optikai és hőmérséklet érzékelő. Mind kompatibilis a DETNOV CAD központokkal.

A 200 sorozatú analóg érzékelőket a PGD-200 modullal lehet programozni. A programozóval a dupla címzés hiba is elkerülhető, mert a címkezelés automatikus, így segítve a telepítési munkát.

A központ és az érzékelők / modulok között 2x 1,5 mm² sodrott és árnyékolt kábel szükséges, maximum 2 km-es távolságig. A telepítést zárt, visszatérő módon kell kialakítani, hogy megfeleljen az EN54 előírásainak. Egy hurokra maximum 250 elem illeszthető, a megfelelő számú izolátor alkalmazásával.

A DTD-215A magas jelzéspontú érzékelő egy adott időn belüli gyors hőmérséklet változást figyeli, de jelez akkor is ha a környező hőmérséklet 78 °C vagy magasabb. Mind a két esetben az eszköz riasztást generál, valamint a visszajelző LED aktiválódik.

Az érzékelőt a Z-200 aljzatba lehet szerelni. Az aljzat rendelkezik védelemmel illetéktelen hozzáférés akadályozása érdekében. Külön szerszám kell az eltávolításhoz.

Fontos funkció a polaritás független bekötés, mellyel sok idő nyerhető a telepítés során.

A maximum védhető terület nagysága 20 m², szerelési magassága 7,5 méter.

Jellemzők

- Elegáns megjelenés
- Hősebesség érzékelés
- Fix hőmérséklet jelzése (78 °C)
- Kétvezetékes, polaritás független kötés
- Másodkijelző vezérlése
- EN54-5 megfelelés
- Címhely: 1-250 a hurkon

Felhasználás

A DTD-215A érzékelő javasolható minden olyan helyre, ahol füst nem várható, de hőmérsékletváltozás viszont igen és a környezet normál állapotban is 50°C körül van (például konyhák, parkolók). Figyelemmel kell lenni a helyi előírásokra.

Műszaki jellemzők

Érzékelő	
Hurok jellemzők:	
Működési feszültség:	22 - 38VDC
Áramfelvétel nyugalmi helyzetben:	< 300 µA
Riasztási áramfelvétel:	< 11 mA
Csatlakoztatás	
2 x 1,5 mm ² sodrott és árnyékolt kábel a Z-200 aljzathoz	
Környezet	
Üzemi hőmérséklet:	-10°C - +70°C
Relatív páratartalom:	95% nem kondenzálódó
IP index:	IP20
Fizikai jellemzők:	
Fej (magasság x Ø):	40 mm x 100 mm
Talp (magasság x Ø):	5 mm x 100 mm
Anyag:	ABS
Tanúsítványok	
EN54-5	
Tanúsítvány száma:	0370-CPD-2020

Méretek

