



DOTD-230

Hagyományos hő- és füstérzékelő

Leírás

A Detnov hagyományos érzékelő 200-as sorozatát a legújabb műszaki fejlesztések alapján készítették. A teljesen új dizájn miatt a 200-as sorozat az egyik legelegánsabb a kapható készülékek között, ideális olyan létesítményekben történő felhasználásra, ahol szükséges a funkcionalitás és az esztétika egyensúlya.

A Detnov 200-as hagyományos érzékelő sorozatában négy különböző érzékelő van. Van egy 58°C-os hősebesség érzékelő, egy 78°C-os hőérzékelő, egy optikai érzékelő és egy optikai hőérzékelő. Ezek mindegyike kompatibilis a Detnov CCD-100 és ECO hagyományos központokkal.

A DOTD-230A intelligens optikai füst- és hőérzékelő kamrája a tervezésnek köszönhetően kiküszöböli a nem várt légáramlatokat, elősegíti az esetleges füst eljutását a kamra belsejébe az optikai érzékelőhöz. Az érzékelőben érkező füstreszecskék miatt a szórt fény riasztást eredményez, ez a Tyndall-effektus. Az eszköz védett por és rovarok ellen. Az idő múlásával vagy a környezeti hatások miatti szennyeződések káros hatásait belső algoritmus kompenzálja - ez a téves riasztások miatt fontos.

A DOTD-230A optikai füst- és hőérzékelő egy adott időn belüli gyors hőmérséklet változást figyeli, de jelez akkor is, ha a környező hőmérséklet 58°C vagy magasabb. Mind a két esetben az eszköz riasztást generál, a hőérzékelő riasztást generál valamint a visszajelző LED aktiválód.

A 200-as sorozat érzékelőihez a Z-200 alap szükséges. Az aljzat rendelkezik védelemmel az illetéktelen hozzáférés megakadályozása érdekében. Külön szerszám szükséges ahhoz, hogy az érzékelőt el tudjuk távolítani az alpból.

Az izolátor nélküli készülékeknél fontos funkció a polaritásfüggetlen bekötés, mellyel rengeteg időt lehet megtakarítani a telepítés során.

Fekete színben is elérhető: DOTD-230-B

Jellemzők

- Elegáns dizájn és alacsony perem
- Szennyeződés elleni kompenzáció
- Védett por és rovarok ellen
- Hősebesség érzékelő funkció
- 58 °C statikus riasztás funkció
- Kétvezetékes kapcsolat polaritásfüggetlen
- Távjelző port
- Kompatibilis a hagyományos központokkal
- EN 54-5 és EN 54-7 tanúsítvánnyal rendelkezik

Felhasználás

A Detnov 200-as sorozatú érzékelőinek mindegyike a fejlett technológiai háttérnek köszönhetően megbízható tűzérezékelést tesz lehetővé. A kivédendő kockázatoktól függően kell kiválasztani a megfelelő érzékelőt, ez lehet optikai, termikus, hősebességmérő vagy ezek kombinációja. A Detnov tűzérezékelői gyorsan reagálnak a tüzekre, ezáltal megfelelnek a legmagasabb minőségi előírásoknak és tanúsítványoknak. Egyedülálló megbízhatósággal érzékeli és ismeri fel a téves riasztásokat az intézmények védelme érdekében, így a legigényesebb alkalmazásokhoz is megfelel.

Műszaki jellemzők

Érzékelő		
Működési feszültség:	9 - 38VDC	
Nyugalmi áramfelvétel:	< 100 μ A	
Riasztási áramfelvétel:	< 100 mA	
Kapcsolat		
2 x 1,5 mm ² sodrott és árnyékolt kábel, Z-200 aljzatban		
Környezeti jellemzők		
Működési hőmérséklet:	-10°C-tól +70°C-ig	
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül	
IP Index:	IP20	
Fizikai tulajdonságok		
Érzékelő (magasság x Ø):	42 mm x 100 mm	
Aljzat (magasság x Ø):	5 mm x 100 mm	
Anyag:	ABS	
Tanúsítványok		
EN54-5 és EN54-7		
Bizonyítvány száma:	0370-CPR-2006	

Méretek

