



## DOD-220

### Hagyományos optikai füstérzékelő

#### Leírás

---

A Detnov hagyományos érzékelők 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 sorozatában négy különböző hagyományos 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 DOD-220A füstérzékelő kamrája a tervezésnek köszönhetően kiküszöböli a nem várt légáramlatokat, elősegíti az esetleges füst eljutását a kamra belsejébe az optikai érzékelőhöz. Az érzékelőben érkező füstreszecskek 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 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 alapból.

Ennek a sorozatnak az érzékelőinél fontos funkció a polaritásfüggetlen bekötés, mellyel rengeteg időt lehet megtakarítani a telepítés során.

Fekete színben is elérhető: DOD-220-B

#### Jellemzők

---

- Elegáns dizájn és alacsony perem
- Szennyeződés elleni kompenzáció
- Védett por és rovarok ellen
- Kétvezetékes kapcsolat polaritásfüggetlen
- Távjelző port
- Kompatibilis a hagyományos központokkal
- 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 $\mu$ A
Riasztási áramfelvétel:	< 100 mA
Csatlakoztatás	
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> sodrott és árnyékolt kábel a Z-200 aljzathoz	
Környezeti jellemzők	
Működési hőmérséklet:	-10°C-tól +70°C-ig
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül
IP Index:	IP40
Fizikai tulajdonságok	
Érzékelő (magasság x Ø):	42 mm x 100 mm
Aljzat (magasság x Ø):	5 mm x 100 mm
Anyag:	ABS
Tanúsítványok	
EN 54-7	
Bizonyítvány száma:	0370-CPR-0880

## Méretek

