



DTN-DTD-210A

DTN-DTD-210A-I

Thermische rookmelder analoog

Omschrijving

De nieuwe 200 serie conventionele detectoren zijn ontwikkeld met de meest innovatieve technieken. Het volledig nieuw ontwerp maakt van de 200-serie één van de meest elegante op de markt. Ideaal waar de balans tussen functionaliteit en esthetiek een noodzaak is.

De DETNOV's 200 series analoge detectoren bestaan uit 4 modellen, allemaal leverbaar met of zonder kortsluit isolator, namelijk: een 58°C TVC detector, een 78°C hittedetector, een optische- en een optische warmtedetector. Deze zijn allemaal compatibel met de Detnov DTN-CAD-150 analoge brandcentrale series.

De adressering van de analoge 200 serie detectoren wordt toegewezen via de DTN-PGD-200 programmeereenheid. Het gebruik van deze tool voorkomt dubbele adressering daar deze volledig automatisch uitgevoerd wordt.

De aansluiting tussen de centrale en de detectoren gebeurt via een 2x1.5mm² twisted afgeschermd kabel met een maximum lengte van 2km. Om aan de EN54 norm te voldoen worden deze in lus geplaatst met de voorziene kortsluitisolatoren. Maximum aantal detectoren per lus zijn 250.

De DTD-210A warmtedetector detecteert een snelle temperatuurstijging binnen een bepaalde tijdsperiode of bij overschrijden van 58°C. In beide gevallen gaat de detector in alarm en licht de bijhorende led op.

De detectoren uit de 200-serie hebben de DTN-Z-200 sokkel nodig om verbinding te maken met de centrale. Deze sokkel bevat een blokkeeroptie om te voorkomen dat ermee wordt geknoeid. Er is een tool nodig om de detector uit de sokkel te verwijderen.

Bij detectoren in deze serie is de polariteit niet van toepassing. Dit maakt de systeembedrading eenvoudiger en is tijdbesparend bij het in bedrijf stellen van het systeem.

Specificaties

- Elegant ontwerp met laag profiel
- Detectie van snelle temperatuurstijging
- 58°C statische alarmfunctie
- 2-draads aansluiting zonder polariteit
- DTN-DTD-210A-I met isolator
- Extra indicatoruitgang
- Compatibel met DETNOV analoge centrales
- Certificaat EN54-5 en EN54-17
- Adressering van 1 tot 250 in lus

Toepassingen

De analoge DTN-DTD-210 detectoren worden aanbevolen voor brandbeveiligingssystemen waarbij het bij uitbreken van brand veel warmte en weinig rook vrijkomt. Ze zijn ook geschikt voor ruimtes met hoge concentraties stoom, stof,...

Technische specificaties

| | | |
|-----------------------|--|------------------------------|
| Detector | | |
| | Lus Functie | |
| | Bedrijfsspanning | Van 22 tot 38Vdc |
| | ruststroom | < 300 μ A |
| | Alarmstroom | < 11mA |
| Aansluitingen | | |
| | 2 x 1.5mm ² afgeschermd twisted paar | Aansluiting aan sokkel Z-200 |
| Omgeving | | |
| | Werkings temperatuur | -10 tot 70°C |
| | Omgevings vochtigheid | 95% zonder condens |
| | IP waarde | IP20 |
| Fysieke specificaties | | |
| | Kop (hoogte x diameter) | 40mm x 100mm |
| | Base (hoogte x diameter) | 5mm x 100mm |
| | Materiaal | ABS |
| Certificaten | | |
| | DTD-210A | EN54-5 |
| | N° certificaat | 0370-CPR-0995 |
| | DTD-210A-I | EN54-5 en EN54-17 |
| | N° certificaat | 0370-CPR-1860 |

Afmetingen

