



DTN-MAD-411

DTN-MAD-411-I

DTN-MAD-412

DTN-MAD-412-I

**Geadresseerde module met 1 & 2
potentiaal vrije relaiscontacten.**

Omschrijving

De MAD-4XX modules zijn ontwikkeld om een breed gamma van in- en uitgangspoorten te kunnen voorzien voor de DETNOV's CAD-150 familie van geadresseerde branddetectie centrales. Deze modules laten toe om een groot aantal variërende situaties te verwezenlijken bij het monitoren of besturen afhankelijk van de installatie vereisten. Alle modules zijn beschikbaar zowel met als zonder kortsluitisolatoren.

De MAD-40X modules zijn ontwikkeld om het installatieproces te vereenvoudigen en kan bevestigd worden via een schroefverbinding of op een DIN-rail. Elke module is uitgerust met verwijderbare aansluitklemmen en een LED status indicator. De adressering van deze module wordt uitgevoerd met de PGD-200 programmeertoestel (de versie met kortsluitisolator ondersteunt automatische adressering).

De MAD-411 en MAD-412 modules voorzien 1 en 2 relais uitgangen voor branddetectie systemen. Deze contacten schakelen meestal randapparatuur aan of uit. In het geval van het hebben van 2 contacten dan kunnen deze onafhankelijk van elkaar geconfigureerd worden. Beide modules worden gevoed rechtstreeks uit de lus.

Specificaties

- Eenvoudige installatie op de muur of geplaatst op een DIN rail.
- Beveiligd tegen wisselen van de polariteit
- Adressering via het PGD-200 programmeer toestel
- Stabiel communicatie protocol die immuun is voor ruis
- Wordt gevoed uit de lus
- Connecties door verwijderbare aansluitklemmen en eenvoudige bevestiging van de kabel
- EN54-18 en EN54-17 goedgekeurd
- MAD-411-I en MAD-412-I hebben een kortsluitisolator ingebouwd

Toepassingen

De MAD-411 en MAD-412 modules zijn ideaal voor het aan- en uitschakelen van eender welk toestel. Ze zijn dan ook ideaal voor integratie op andere systemen door middel van een spanningsloos relaiscontact zoals ventilatie onderbreking of liftsturingen.

Technische specificaties

Module		
Luseigenschappen		
	Werkspanning	van 22 tot 38VDC
	Stroomverbruik in rust	< 300 μ A
	Stroomverbruik in alarm	< 3 mA
	Maximale belasting relaiscontact	1A op 30 VDC
Connecties		
	2 x 1.5 mm ² Shielded Twisted par (STP)	
Omgeving		
	Werktemperaturen:	vanaf -10°C tot +70°C
	Maximum Relatieve luchtvochtigheidsgraad :	95% zonder condensatie
	IP index	IP40
Fysisch		
	Afmetingen	100 mm x 82 mm x 23 mm
	Afmetingen met aansluitklemmen	100 mm x 100 mm x 23 mm
	Materiaal	ABS
Goedkeuring		
	MAD-411 en MAD-412 MAD-411-I en MAD-412-I	Volgens EN54-18 Volgens EN54-17 en EN54-18
	MAD-411, MAD-412 certificaat nummer MAD-411-I, MAD-412-I certificaat nummer	0370-CPR-1181 0370-CPR-1863

Afmetingen

