



DTN-MAD-421

DTN-MAD-421-I

DTN-MAD-422

DTN-MAD-422-I

Geadresseerde module met technische inputs en een relais output

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-421 voorziet 1 technische input en 1 relais output contact, de MAD-422 module voorziet 2 technische inputs en 2 relais output contacten. De ingangen kunnen gebruikt worden om externe evenementen te monitoren en de outputs om externe circuits aan- of uit te schakelen. Bij beide modules kunnen alle inputs en outputs individueel bediend worden, wat je een breed bereik geeft van configuratie mogelijkheden. Beide modules worden direct uit de lus gevoed.

Technische inputs kunnen geconfigureerd worden naar een NG of NO contact door een micro-schakelaar te bedienen. Er kan ook gekozen worden of de input al dan niet gesuperviseerd moet worden.

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
- Stabiël 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-421 en MAD-422 modules worden meestal geïnstalleerd voor supervisie van NO of NG contacten of om andere systemen te beheren door middel van het relais output contact.

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-401 en MAD-402 MAD-401-I en MAD-402-I	Volgens EN54-18 Volgens EN54-17 en EN54-18
	MAD-401, MAD-402 certificaat nummer MAD-401-I, MAD-402-I certificaat nummer	0370-CPR-1181 0370-CPR-1863

Afmetingen

