



DTN-MAD-401

DTN-MAD-401-I

DTN-MAD-402

DTN-MAD-402-I

Geadresseerde module met 1 & 2 technische ingangen

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-401 en MAD-402 modules voorzien 1 en 2 logische ingangen voor de branddetectie centrale, en zijn goed voor de supervisie van externe evenementen (voorbeeld hiervan is het openen of sluiten van deuren, etc.) De MAD-401 en MAD-402 modules worden rechtstreeks uit de lus gevoed.

Technische ingangen kunnen geconfigureerd worden door een micro schakelaar, afhankelijk van het signaal type, om een NG of een NO signaal te monitoren. Supervisie op deze ingangen kan al dan niet geconfigureerd 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
- 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-401-I en MAD-402-I hebben een kortsluitisolator ingebouwd

Toepassingen

De MAD-401 en MAD-402 modules zijn ideaal voor supervisie van externe signalen die gebruik maken van spanningsloze contacten. (Bijvoorbeeld voor de deurstatus or het monitoren van sensoren die een vrij relaiscontact aanbieden).

Technische specificaties

Module		
Luseigenschappen		
	Werkspanning	van 22 tot 38VDC
	Stroomverbruik in rust	< 300 μ A
	Stroomverbruik in alarm	< 3 mA
	Technische input gebeurt met een NG of NO contact (configureerbaar)	
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

