



MAD-401

MAD-401-I

MAD-402

MAD-402-I

Modules analogiques à 1 et 2 entrées techniques

Description

La gamme de modules analogiques de la série MAD-400 a été développée pour offrir une solution complète de modules d'entrées et de sorties à utiliser du côté détection des centrales analogiques Detnov.

Les modules permettent de réaliser des actions et des manœuvres pour le bon fonctionnement du système de protection contre l'incendie, en surveillant et/ou en agissant selon les besoins de l'installation.

Les modules de la série MAD-400 ont été conçus pour faciliter leur installation, leur installation étant possible en surface ou sur rail DIN. Chaque module dispose d'intercalaires amovibles et d'une led qui indique son état. L'adressage du module est effectué par programmeur PGD-200 ou auto-routage pour les versions avec isolateur intégré.

Les modules MAD-401 et MAD-402 fournissent respectivement 1 ou 2 entrées techniques au système analogique de détection d'incendie. Permettant la surveillance de tout événement à contrôler, par exemple la fermeture ou l'ouverture de portes, etc.

Les modules MAD-401 et MAD-402 sont directement connectés à partir de la boucle et un nombre d'adresses de la boucle est attribué en fonction du nombre d'entrées disponibles dans le module.

Les entrées techniques peuvent être configurées par micro-interrupteur, en fonction du type d'entrée à contrôler : NF ou NO. La surveillance de l'entrée technique peut également être configurée ou non.

Les modules MAD-401-I et MAD-402-I sont équipés d'un isolateur intégré.

Toute la gamme peut être installée à l'intérieur des boîtes BOX-ONE et BOX-SIX.

Caractéristiques

- Installation aisée (montage mural ou sur rail DIN)
- Supporte la non-polarité (seulement pour MAD-401 et MAD-402)
- Adressage par programmeur
- Alimentation directe sur la boucle
- Raccordement au moyen de barrettes amovibles (branchement aisé)
- Certifié CPR EN 54-18 et EN 54-17

Applications

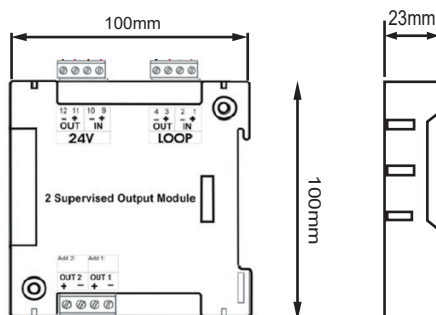
Les modules MAD-401 et MAD-402 sont adaptés à la surveillance de tout événement à surveiller par contact NF ou NO; par exemple, l'état d'une porte, l'état d'une porte, etc. ou la surveillance de tous les types de capteurs qui nous fournissent un contact sans tension.

Caractéristiques techniques

Module	
Caractéristiques de la boucle: Tension de travail: De 22 à 38VDC Consommation au repos: < 300 µA Consommation en état d'alarme: < 3 mA	
Entrée technique par contact NO ou NF (configurable)	
Branchement	
Câble torsadé et blindé de 2 x 1,5 mm ² (1)	
Milieu	
Température de travail:	De -10°C à 70°C
Humidité relative:	95% sans condensation
Indice IP:	IP40
Caractéristiques physiques	
Dimensions:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Matériau:	ABS
Certification	
EN 54-18 et EN 54-17 (seulement modèles avec isolateur)	
MAD-401, MAD-402 N° Certificat:	0370-CPR-1181
MAD-401-I, MAD-402-I N° Certificat:	0370-CPR-1863

(1) À l'aide de l'outil <<System Calculation>>, il importe de vérifier le nombre maximal de dispositifs et la longueur maximale de la boucle en fonction de la section du câble utilisé.

Dimensions



* Dimensions du module MAD-432. Extensible à toute la gamme MAD-400.