



MAD-431

MAD-431-I

MAD-432

MAD-432-I

Modules analogiques à 1 et 2 sorties de tension contrôlées

Description

Les modules MAD-400 ont été mis au point pour proposer une gamme complète de ports d'entrée et de sortie à utiliser avec la famille de centrales analogiques CAD-150 de Detnov. Ces modules permettent de gérer une grande diversité de situations d'incendie, en surveillant et en intervenant selon les besoins de l'installation. Tous les modules de la gamme sont disponibles avec et sans isolant.

Les modules MAD-400 ont été conçus de manière à faciliter leur processus d'installation et peuvent être montés aussi bien dans le sens horizontal que dans le sens vertical (sur rail DIN). Chaque module dispose de barrettes amovibles et d'une DEL d'état. L'adressage du module est effectué au moyen du programmeur PGD-200.

Les modules MAD-431 et MAD-432 fournissent 1 ou 2 sorties de 24 V contrôlées et peuvent être configurées par microrupteur comme des modules à sortie de tension contrôlée ou des modules de sirènes conventionnelles. Si le module est paramétré en tant que module de sirène, celui-ci est commandé à travers les touches de déclenchement et d'arrêt de sirène de la centrale analogique. Les modules MAD-431 et MAD-432 requièrent la présence d'une alimentation auxiliaire.

Cette alimentation auxiliaire doit être de 24 V.

Caractéristiques

- Installation aisée (montage mural ou sur rail DIN)
- Supporte la non-polarité
- Adressage par programmeur
- Protocole de communication stable avec immunité au bruit
- Cette alimentation auxiliaire doit être de 24 V
- Raccordement au moyen de barrettes amovibles (branchement aisé des bornes)
- Produit certifié CPR EN54-18 et EN54-17
- MAD-431-I et MAD-432-I avec Isolant

Applications

Les modules MAD-431 et MAD-432 sont conçus pour le raccordement de sirènes conventionnelles au système analogique, permettant ainsi une économie de coûts sur l'ensemble de l'installation, et sont également adaptés pour l'activation de tout type de dispositif qui doit être alimenté en 24 V.

Caractéristiques techniques

Module	
Caractéristiques de la boucle :	
Tension de travail :	22 à 38 Vcc
Consommation au repos :	< 300 µA
Consommation en état d'alarme :	< 3 mA
Caractéristiques de l'alimentation auxiliaire :	
Tension de travail :	24 Vcc
Consommation au repos :	< 5 mA
Consommation maximale en état d'alarme :	1 A
Caractéristiques de la sortie	
Tension de travail :	24 Vcc
Consommation au repos :	< 5 mA
Consommation maximale en état d'alarme :	1 A
Entrée technique par contact NO ou NF (configurable)	
Contacts du relais :	1 A à 30 Vcc
Branchement	
Câble torsadé et blindé de 2 x 1,5 mm ²	
Milieu	
Température de travail :	-10 à 70 °C
Humidité relative :	95 % sans condensation
Indice IP :	IP40
Caractéristiques physiques :	
Dimensions :	100 mm x 82 mm x 23 mm
Dimensions avec connecteurs :	100 mm x 100 mm x 23 mm
Matériau :	ABS
Certification	
EN54-18 et EN54-17	
MAD-431, MAD-432 N° certificat:	0370-CPR-1189
MAD-431 -I, MAD-432-I N° certifiact:	0370-CPR-1864

Dimensions

