

## SensoIRISMIO22M IP55

Module d'entrée-sortie

### EN54-18/17

### Description

SensoIRIS MIO22M IP55 est un module d'entrée-sortie adressable. Le module surveille 2 signaux d'entrée analogiques et contrôle 2 sorties relais. Les sorties peuvent être configurées pour être surveillées ou non surveillées via des cavaliers sur la carte de circuit imprimé du module. L'état actif

des sorties surveillées peut être programmé pour un fonctionnement en mode normal ou inversé via les menus de programmation de la centrale.

SensoIRIS MIO22M IP55 est alimenté à partir de la centrale incendie et peut être contrôlé via le protocole de communication. Lorsqu'une sortie est configurée comme surveillée, elle doit être alimentée par un bloc d'alimentation externe (voir les schémas de raccordement). Le module dispose d'un module isolateur intégré qui, lorsqu'il est utilisé, permet un fonctionnement continu de la boucle en cas de panne du module et sans avoir besoin d'utiliser des modules isolateurs supplémentaires.

Le module est monté dans un boîtier en plastique séparé adapté au montage mural avec protection IP55 et possible pour les installations extérieures.

### Spécifications techniques et environnementales

Tension de fonctionnement ..... 16 + 32 VCC

Puissances, caractéristiques électriques (max) ..... 30 VCC/2 A ; 125VAC/0.5A

Consommation - deux sorties non surveillées :

- Nom. consommation de courant ..... < 0,87 mA à 27 VCC

- Consommation de courant avec 1 LED allumée. .... 3,9 mA

- Consommation de courant avec 2 LED allumées. .... 7.2mA

Consommation - deux sorties surveillées :

- Nom. consommation de courant ..... < 1,03 mA à 27 VCC

- Consommation de courant avec 1 LED allumée. .... 4.15mA

- Consommation de courant avec 2 LED allumées. .... 7.2mA

Calibre de fil pour bornes ..... 0,4 mm - 2,0 mm<sup>2</sup>

Température de fonctionnement ..... -10°C à +60°C Résistance à

l'humidité relative ..... (93 ± 3)% @ 40°C

Protection ..... IP55

Lester ..... ~320g Boîte de protection

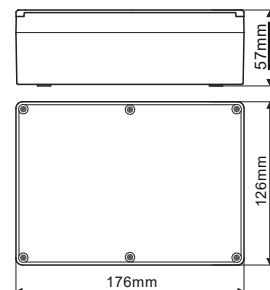
(matériau, couleur, modèle) ..... PS, Gris, Z74JH FS

Dimensions ..... 176 x 126 x 57 mm



CE 19  
1293

DoP n° : 124



### Informations d'emballage

- Emballage unique -1 unité SensoIRIS MIO22M IP55, dimensions 182 x 128 x 60 mm.
- Boîte d'emballage en carton -24 unités SensoIRIS MIO22M IP55, dimensions 566x415x239mm.

### Gamme de produits compatibles

- IRIS/IRISPRO- Centrale incendie adressable, boîtier plastique/métal, 4 boucles, 96 zones
- IRIS8- Centrale incendie adressable, boîtier métallique, 8 boucles, 200 zones
- SIMPO- Centrale incendie adressable, boîtier métallique, 2 boucles, 48 zones
- Programmeur SensoIRIS-Outil de programmation d'adresses

### Coordonnées

## SensoIRISMIO22M IP55

Module d'entrée-sortie

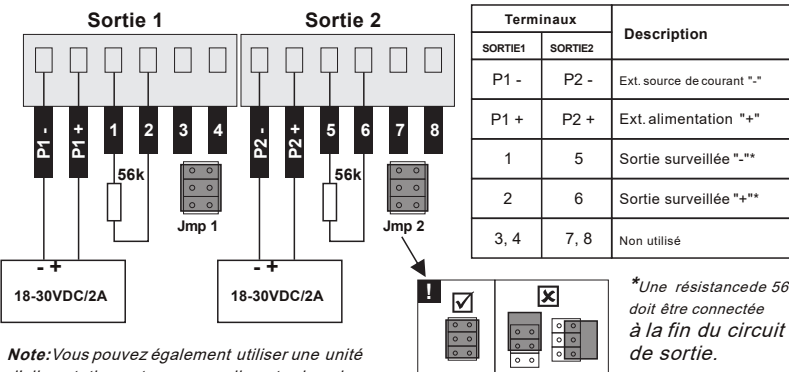
EN54-18/17

### Schémas de connexion

#### a) Connexion des sorties

ATTENTION: Le mode des sorties surveillées est défini par défaut - aux bornes Jmp1 et Jmp2 sont définis des cavaliers. Chaque réglage ou retrait des cavaliers doit être fourni avec la MISE HORS TENSION du module de la ligne de boucle et de l'alimentation externe.

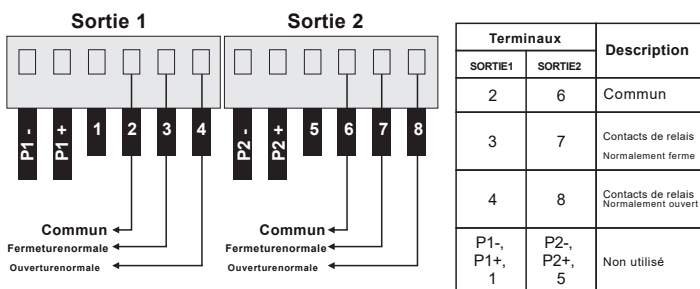
##### MODE SORTIES SURVEILLÉES



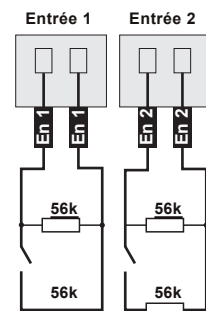
**Note:** Vous pouvez également utiliser une unité d'alimentation externe pour alimenter les deux sorties surveillées, avec 4A ou plus max. consommation de courant à l'activation.

##### MODE SORTIES NON SURVEILLÉES

ATTENTION : AUCUN CAVALIER N'EST INSÉRÉ AUX bornes Jmp1 et Jmp2.



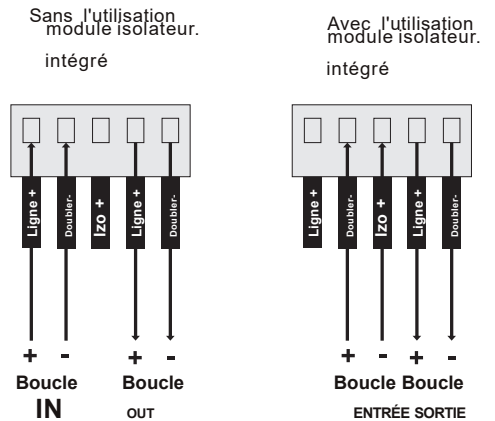
#### b) Connexion des entrées



**En 1-** Bornes pour entrée 1  
**En 2-** Bornes pour entrée 2

Utilisez des résistances d'équilibrage de 56k pour réaliser la connexion des dispositifs de contrôle aux entrées du module.

#### c) Connexion en boucle



**Ligne +:** Ligne de boucle positive ;  
**Doubler -:** Ligne de boucle négative.

### Coordonnées