



## Caractéristiques

- Conçu pour répondre à un vaste éventail d'applications
- Vis à rondelle simplifiant le câblage
- DEL d'état contrôlée par panneau
- Commutateurs rotatifs pour l'entrée directe de l'adresse. Chaque unité peut avoir une adresse réglée pour le mode de protocole avancé 01-159 et le mode CLIP 01-99
- Courant d'attente faible
- Installation dans une boîte de jonction carrée de 4 po

## Description

Les modules intelligents de contrôle et de relais de Mircom sont conçus pour répondre à un vaste éventail d'applications. Les modules de contrôle peuvent être utilisés pour superviser et actionner les appareils de signalisation, tandis que les modules de relais fournissent au système des sorties à contact sec pour actionner une variété de dispositifs auxiliaires. Les modules de contrôle et de relais sont adressés par l'entremise de commutateurs rotatifs faciles à utiliser.

Les dispositifs à protocole avancé (PA) de Mircom utilisent un protocole de communication à haute vitesse qui augmente considérablement la vitesse de communication entre les dispositifs intelligents. Le protocole avancé de Mircom utilise une méthode de mise en commun supérieure ainsi qu'une fonction d'interruption offrant une réponse plus rapide à une condition d'alarme. De plus, le protocole avancé rehausse la capacité du système, pouvant accueillir jusqu'à 318 dispositifs par circuit de ligne de signalisation. Les dispositifs PA offrent une compatibilité vers le bas pour fonctionner en mode CLIP pour les applications de système patrimoniales.

### Module de contrôle de relais MIX-M500RAP

Le module de contrôle de relais MIX-M500RAP comprend deux séries isolées de contacts de forme C, qui fonctionnent comme commutateur bipolaire bidirectionnel afin de fournir au système des sorties pour actionner une variété de dispositifs auxiliaires,

comme les ventilateurs, les registres et l'équipement de contrôle. Le module permet au panneau de contrôle de changer ces contacts sur demande. Aucune supervision n'est fournie pour les contacts de relais.

### Module de contrôle supervisé MIX-M500SAP

Le module de contrôle supervisé MIX-M500SAP fournit une surveillance supervisée du câblage aux dispositifs qui requièrent une source d'alimentation externe pour fonctionner, notamment les klaxons, les stroboscopes ou les cloches. Il peut superviser les circuits de types Y et Z. À la demande du panneau de contrôle, le MIX-M500SAP débranchera la supervision et branchera la source d'alimentation externe sur les dispositifs. Le débranchement de la supervision fournit une indication positive au panneau confirmant l'activation du relais de contrôle. La source d'alimentation externe s'effectue toujours à relais isolé de la boucle de communication, de sorte qu'une condition de dérangement provenant de la source d'alimentation ne nuira jamais au reste du système. Une mesure analogique entière du câblage supervisé est retransmise au panneau et celle-ci peut être utilisée pour détecter des changements d'impédance ou d'autres fonctions d'essais spéciales.



S5434

S5434

7300-1477:0167

Numéro de catalogue **5951F**

N'est pas destiné aux fins d'installation.

## Caractéristiques

### Module de contrôle supervisé MIX-M500SAP

Tension de service normale	15 à 32 VCC
Courant d'alarme maximal	6,5 mA (DEL en marche)
Courant de service moyen	400 µA max., 1 communication toutes les 5 secondes, 47k RFL, 485 µA max. (communication, CAS court-circuité)
Perte de ligne CAS maximale	4 VCC
<b>Tension d'alimentation externe</b>	
Maximale (CAS)	Régulée, 24 VCC
Maximale (haut-parleurs)	70,07 V d'intensité efficace, 50 W
Courant nominal max. CAS	Pour les systèmes de câblage de classe B, le courant nominal est de 3 A; pour les systèmes de câblage de classe A, le courant nominal est de 2 A
Plage de température	32 °F à 120 °F (0 °C à 49 °C)
Humidité	10 % à 93 % sans condensation
Dimensions	4,5 po H x 4 po L x 1,25 po P

### Module de contrôle de relais MIX-M500RAP

Tension de service normale	15 à 32 VCC		
Courant d'alarme maximal	6,5 mA (DEL en marche)		
Courant de service moyen	300 µA, 1 communication toutes les 5 secondes		
Résistance de fin de ligne (RFL)	Non utilisée		
Plage de température	32 °F à 120 °F (0 °C à 49 °C)		
Humidity	10 % à 93 % sans condensation		
Dimensions	4,5 po H x 4 po L x 1,25 po P		
<b>Valeurs nominales du contact de relais</b>			
<b>Courant</b>	<b>Tension maximale</b>	<b>Charge</b>	<b>Application</b>
3 A	30 VCC	Résistive	Non codé
2 A	30 VCC	Résistive	Codé
0,46 A	30 VCC	(L/R= 20ms)	Non codé
0,9 A	125 VCC	Résistive	Non codé
0,5 A	125 VCA	(f.p.=0,75)	Non codé
0,3 A	125 VCA	(f.p.=0,35)	Non codé
0,7 A	70.7 VCA	(f.p.=0,35)	Non codé
0,2 A	25 VCA	(f.p.=0,35)	Non codé

## Renseignements de commande

Modèle	Description
MIX-M500RAP	Module de contrôle de relais
MIX-M500SAP	Module de contrôle supervisé

Ajouter le suffixe « A » pour les modèles inscrits ULC.

N'est pas destiné aux fins d'installation.



**Canada**  
25 Interchange Way  
Vaughan, Ontario L4K 5W3  
Téléphone : (905) 660-4655  
Télécopieur : (905) 660-4113

**États-Unis**  
4575 Witmer Industrial Estates  
Niagara Falls, NY 14305  
Sans frais : (888) 660-4655  
Télécopieur sans frais : (888) 660-4113

Distribué par :