



MIX-101P



MIX-100P



MIX-100S



MIX-100X

Caractéristiques

- Conçus pour une grande variété d'applications
- Pour utilisation avec les panneaux de commande d'alarme incendie de la série FX-350
- Réponse rapide
- Fonction d'interruption prioritaire sur les modules moniteurs
- Les modules moniteurs peuvent être câblés en classe A (style D) ou classe B (style B)
- Chaque module peut avoir une adresse comprise entre 1 et 126
- Microcommutateur à huit positions pour le réglage de l'adresse
- Témoin lumineux rouge
- Montage dans une boîte de jonction standard de 4 po

Description

Les modules adressables et intelligents de la série Alpha de Mircom sont conçus pour répondre aux besoins d'une grande variété d'applications. Les modules de commande et de surveillance (moniteurs) peuvent être utilisés pour superviser et déclencher des avertisseurs sonores, des stroboscopes, des ferme-portes, des postes manuels, des contacts de débit d'eau, des détecteurs de fumée conventionnels et plus encore. Un microcommutateur à huit positions permet de régler l'adresse du module ainsi que la classe ou le style du câblage des dispositifs qui lui sont raccordés. Tous les modules se montent dans une boîte de jonction standard de 4 x 4 x 2-1/8 po.

Module moniteur prioritaire adressable et intelligent (MIX-100P)

Le module MIX-100 P fournit une adresse pour un groupe de dispositifs de déclenchement à contact normalement ouvert (N.O.), par exemple : détecteurs de chaleur, détecteurs de fumée à faisceau lumineux, détecteurs de fumée à 4 fils, contacts de débit d'eau, postes manuels, etc. Le circuit de déclenchement peut être de classe A (style D) ou de classe B (style B). Le MIX-100P est équipé d'un interrupteur prioritaire permettant d'intervenir rapidement en situation d'urgence. Le MIX-100P a un témoin rouge d'activation.

Mini-module moniteur prioritaire adressable et intelligent (MIX-101P)

Le module MIX-101 P fournit une adresse pour un groupe de dispositifs de déclenchement à contact normalement ouvert (N.O.), par exemple : détecteurs de chaleur, détecteurs de fumée à faisceau lumineux, détecteurs de fumée à 4 fils, contacts de débit d'eau, postes manuels, etc. Le circuit de déclenchement peut être de classe A (style D) ou de classe B (style B). Le MIX-101P est équipé d'un interrupteur prioritaire permettant d'intervenir rapidement en situation d'urgence. Il est doté d'un témoin rouge d'activation.

Module de relais adressable intelligent (MIX-100R)

Le module de relais adressable intelligent se connecte à la même boucle que les dispositifs de déclenchement et fournit deux ensembles isolés de contacts de forme-C pour contrôler une variété d'applications de contact normalement ouvertes ou normalement fermées telles que le fonctionnement du ventilateur et les fermetures de portes. Le MIX-100R a une LED rouge activée qui suit l'état des contacts du relais.



Module de commande adressable et intelligent à un relais (MIX-100S)

Ce module assure la supervision du câblage de dispositifs de signalisation qui exigent une source externe d'alimentation pour fonctionner, par exemple des klaxons, des stroboscopes, des cloches ou des isolateurs de haut-parleurs. La source d'alimentation doit être une source de courant 24 V c.c. pour les appareils de signalisation ordinaires et une entrée audio pour les haut-parleurs. Le témoin rouge s'allume lorsque le module est activé. Le module peut superviser un circuit de classe A (style Z) ou de classe B (style Y).

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Tension de fonctionnement	16-28 V cc
Communication	Classe A (style D) ou classe B (style B), réglable par commutateur
Humidité relative	0 à 95 % (sans condensation ni givre)

MIX-100P et MIX-101P

Consommation de courant	600 µA	
Courant d'alarme	4 mA (témoin allumé)	
Dimensions	MIX-100P	4 po L x 4 po H x 1,3 po P
	MIX-101P	3 po L x 2 po H x 0,75 po P
Poids	MIX-100P	3 onces (85,8 g)
	MIX-101P	1,5 once (42,6 g)

MIX-100S

Consommation de courant	1 mA	
Source de courant	Avertisseurs	24 V cc régulés
	Haut-parleurs	70,7 V eff.
Valeurs nominales	2 A à 30 Vcc; 0,6A à 125 Vca	
Dimensions	4 po L x 4 po H x 1,3 po P	
Poids	3 onces (85,8 g)	

Module d'isolement de défaut (MIX-100X)

Le module MIX-100X permet de protéger le système en cas de court-circuit (fil à fil) sur la boucle analogique. Des modules MIX-100X devraient être placés entre des groupes de capteurs ou de modules sur une boucle afin de protéger le reste de la boucle. En cas de court-circuit entre deux modules d'isolement, ces deux modules basculent automatiquement afin de sectionner le circuit et d'isoler les groupes de capteurs placés entre eux. Les autres dispositifs sur le circuit continueront alors de fonctionner normalement (à condition que le câblage soit de classe A ou style 6).

Température de fonctionnement	0 °F à +155 °F (-20 °C à +70 °C)
Boîtier/couvercle	Polycarbonate blanc

MIX-100X

Consommation de courant	35 µA à 24 V
Courant de ligne max.	1 A
Résistance de ligne	0,2 ohm
Dimensions	4 po L x 4 po H x 1,3 po P
Poids	3 onces (85,8 g)

MIX-100R

Consommation de courant	250 µA
Valeurs nominales	2 A à 24 Vcc, 0.5A @ 30 Vca
Dimensions	4 po L x 4 po H x 1,3 po P
Poids	3 onces (85,8 g)

Renseignements pour commander

Modèle	Description
MIX-100P	Module moniteur prioritaire adressable et intelligent
MIX-101P	Mini-module moniteur prioritaire adressable et intelligent
MIX-100R	Module de relais adressable intelligent
MIX-100S	Module adressable et intelligent de commande surveillée
MIX-100X	Module d'isolement de défaut



Canada

25 Interchange Way, Vaughan, ON L4K 5W3
Tél: (905) 660-4655 | Téléc: (905) 660-4113

États-Unis

4575 Witmer Industrial Estates, Niagara Falls, NY 14305
Sans frais: (888) 660-4655 | Téléc. sans frais: (888) 660-4113



CETTE INFORMATION EST UNIQUEMENT À DES FINS DE COMMERCIALISATION ET N'EST PAS CONÇUE POUR DÉCRIRE LES PRODUITS TECHNIQUEMENT.

Pour des informations techniques complètes et précises sur les performances, l'installation, les tests et la certification, reportez-vous à la documentation technique. Ce document contient la propriété intellectuelle de Mircom. L'information est sujette à modification par Mircom sans préavis. Mircom ne représente ni ne garantit l'exactitude ou l'exhaustivité. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.