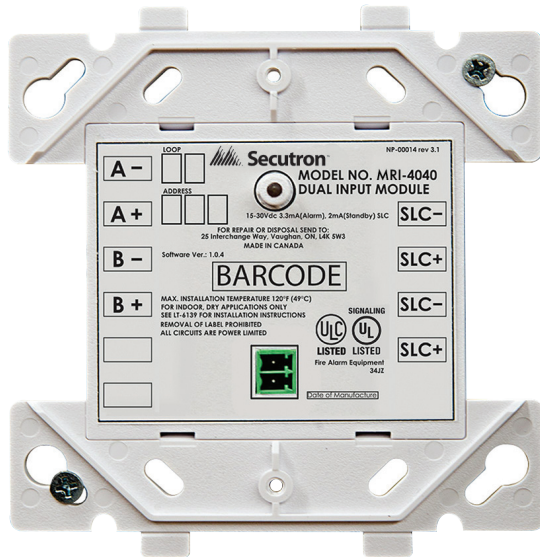


**MRI-4040  
MODULE À DOUBLE ENTRÉE**

**Description**

Le module à double entrée MRI-4040 est un dispositif adressable intelligent conçu pour être utilisé avec une centrale d'alarme incendie compatible. Ce module offre un taux élevé d'échange d'information avec des réponses rapides et sécurisées.

Le module peut être utilisé pour les applications d'alarme, de supervision ou de surveillance.

Le module à double entrée MRI-4040 offre deux (2) circuits indépendants de surveillance de contacts, utilisant seulement une (1) adresse sur la boucle du CLS.

Le module peut gérer une (1) entrée de classe A ou deux (2) entrées de classe B. Lorsqu'il est configuré pour un fonctionnement de classe A, le module fournit une résistance de fin de ligne. Lorsqu'il est configuré pour un fonctionnement de classe B, le module surveille deux (2) circuits indépendants d'entrée sur une (1) seule adresse de module.

Le module est doté d'un indicateur à DEL contrôlé par le panneau. L'indicateur à DEL clignote pendant le fonctionnement normal et demeure ALLUMÉ de manière fixe lorsque le dispositif est en condition d'alarme.

L'adresse de chaque module est définie à l'aide de l'outil de programmation MIX-4090. Pour définir l'adresse sur cet appareil, déconnectez-le de la boucle ou assurez-vous que la boucle à laquelle il est connecté est à la fois déconnectée du panneau et court-circuitée entre les entrées SCL+ et SLC- de l'appareil. Le fait de ne pas suivre l'une de ces étapes peut modifier la programmation des adresses des capteurs précédemment configurés sur la boucle.

**Caractéristiques**

- Toute combinaison de dispositifs de la série MRI-4000, jusqu'à 240, peut être connectée à un seul CLS.
- Installation dans une boîte d'encastrement avec boîte électrique standard de 4 po carrée ou double.
- Indicateur à DEL affichant l'état du module

**Avantages**

- Surveillance de contacts rapide et fiable.
- Réglage automatique des entrées en mode simple de classe A ou en mode double de classe B, selon la configuration envoyée par le panneau d'alarme incendie.
- Aucune résistance de fin de ligne requise lorsque l'entrée est en mode de fonctionnement de classe A.
- Surveillance de deux (2) circuits indépendants en classe B sur une (1) adresse de module



## Spécifications techniques

Tension de fonctionnement normale	15 à 30 VCC
Courant d'alarme maximal	3,3 mA (DEL en marche)
Résistance de fin de ligne	22K Ohms
Résistance de câblage d'entrée maximale	150 Ohms au total
Plage de températures	32°F à 120°F (0°C to 49°C)
Humidité	10% à 93% sans condensation
Plage de câblage sur toutes les bornes	22 à 12 AWG
Dimensions	4,625 po H x 4,25 po L x 1,125 po P
Montage	Généralement installé sur une boîte carrée standard de 4 po. Également compatible avec les boîtes électriques doubles ou la boîte d'installation en surface BB-400 de Mircom.
Courant de veille (2 classe B)	2 mA

## Renseignements de commande

Modèle	Description
MRI-4040	Module à double entrée
MIX-4090	Appareil de programmation pour dispositif adressable de la série MIX-4000
MP-302	Fin de ligne sur plaque de montage
BB-400	Boîte électrique en surface