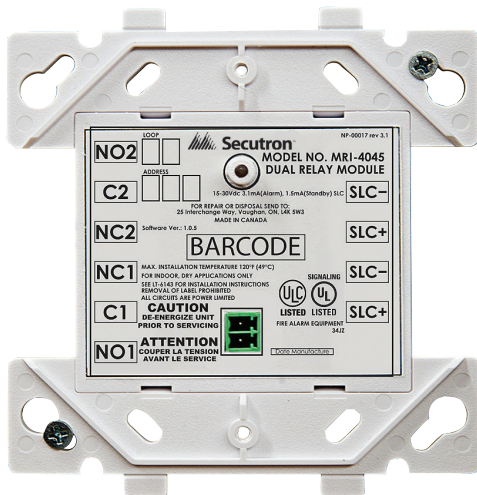


**MRI-4045  
MODULE À DOUBLE RELAIS**

**Description**

Le module à double relais MRI-4045 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 à double relais MRI-4045 contrôle deux circuits indépendants et utilise une seule adresse de module.

Le module fournit deux contacts de forme C (interrupteur unipolaire bidirectionnel) ayant une valeur nominale de 2 A à 30 VCC ou de 0,5 A à 125 VCA et le panneau d'alarme incendie peut contrôler chaque contact individuellement.

Les contacts sont électriquement isolés du panneau d'alarme incendie en tout temps. Se reporter à MRI-4046 si une sortie supervisée est requise.

Le module vérifie la position du contact en tout temps. Si un contact ne se trouve pas à la position requise pendant une condition de veille ou une condition active, le panneau affiche un état de trouble.

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 SCL- 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.
- Deux contacts par module contrôlés individuellement.
- Chaque contact fournit un accès aux côtés normalement fermés et normalement ouverts.
- Le module vérifie la position du contact. Les contacts coincés ou non fonctionnels s'affichent comme une condition de trouble.

**Avantages**

- Le CLS et les connexions électriques externes se trouvent sur les côtés opposés du dispositif pour simplifier l'installation (nul besoin d'installer une barrière supplémentaire).
- Possibilité d'activation de groupe pour accélérer le temps de réaction.
- Deux (2) sorties sur une (1) seule adresse de module



## Spécifications techniques

Tension de fonctionnement normale	15 à 30 VDC
Courant d'alarme maximal	3,1 mA
Courant de veille	1,5 mA
Plage de températures	32°F à 120°F (0°C à 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.

## Renseignements de commande

Modèle	Description
MRI-4045	Module à double relais
MIX-4090	Appareil de programmation pour dispositif adressable de la série MIX-4000
BB-400	BB-400 Boîte électrique en surface