I56-3207FR-002

NOTIFIER® by Honeywell

3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6
www.notifier.com

Module d'interface FZM-1A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension normale de fonctionnement :	15 à 32 V c.c.
Consommation maximale de courant	5,1 mA (voyant allumé)
Courant de fonctionnement moyen :	270 µA (voyant clignotant)
Résistance de fin de ligne :	3.9K Ohms
Résistance max. du circuit de déclenchement (IDC) :	25 Ohms
Tension d'alimentation du circuit de déclenchement (entre les bornes T10 et T11)	
Tension c.c. régulée :	24 V c.c., à courant limité
Tension d'ondulation :	0,1 V eff. maximum
Courant d'alarme :	90 mA par module
Courant de veille :	13 mA maximum à 24 V c.c.
Température ambiante :	32 ˚F à 120 ˚F (0 ˚C à 49 ˚C)
Humidité ambiante :	10 % à 93 % sans condensation
Dimensions :	4,5 po H x 4 po L x 1,25 po P (se monte sur une boîte carrée de 4 po sur 2,125 po de profondeur)
Accessoires :	Boîte électrique SMB500

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Les renseignements qui suivent constituent un guide succinct d'installation. Pour obtenir des renseignements complets sur le système, consulter le manuel d'installation du panneau de commande. S'il est prévu d'installer le module dans un système existant, informer la personne responsable du système et les autorités locales que le système sera temporairement hors service. Mettre le panneau de commande hors tension avant d'installer les modules.

AVIS : Remettre ce manuel au propriétaire/utilisateur du système.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le module FZM-1A est prévu pour les systèmes intelligents à 2 fils dans lesquels l'adresse de chaque module est sélectionnée au moyen des commutateurs rotatifs intégrés. Il permet de raccorder des détecteurs de fumée conventionnels à un panneau de commande intelligent. Le module transmet l'état (normal, ouvert ou alarme) d'une zone complète de détecteurs conventionnels au panneau de commande. Tous les détecteurs à deux fils surveillés doivent avoir leur compatibilité avec ce module confirmée par l'homologation ULC. Le FZM-1A comporte un témoin lumineux contrôlé par le panneau de commande. Il est capable de gérer plus d'un détecteur en alarme.

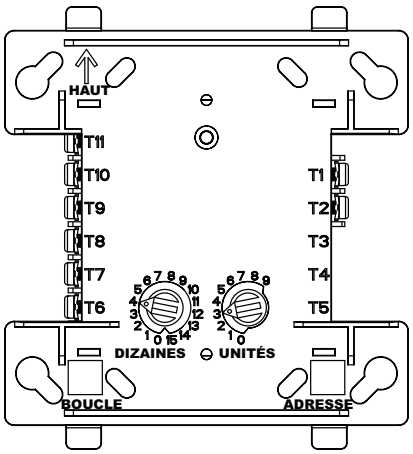
COMPATIBILITÉ

Pour qu'il fonctionne correctement, ce module doit être raccordé à un panneau de commande compatible Notifier (liste disponible auprès de Notifier).

MONTAGE

Le module FZM-1A se monte directement sur une boîte carrée de 4 po et 2,125 po min. de profondeur (Fig. 2). On peut aussi se procurer auprès de Notifier des boîtes électriques pour montage en saillie (SMB500).

FIGURE 1. COMMANDES ET TÉMOINS LUMINEUX



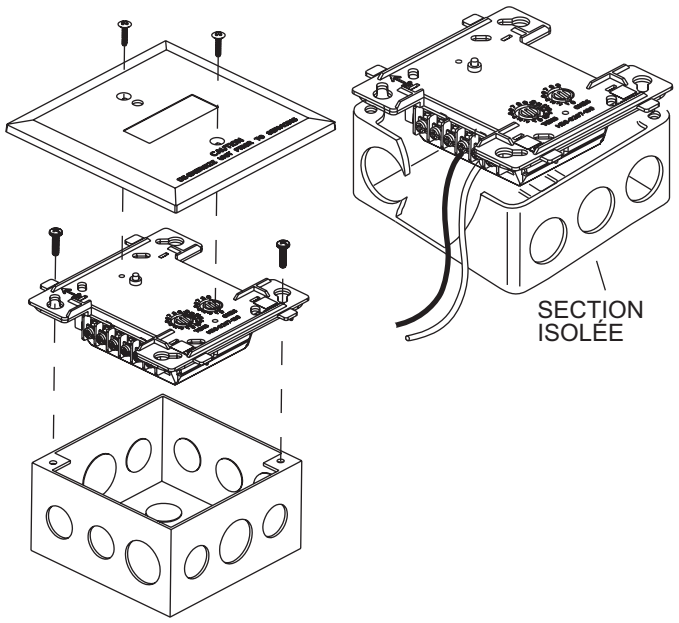
C1059-00

CÂBLAGE

REMARQUE : Tout le câblage doit être conforme aux codes et règlements pertinents. Ce module est conçu pour les circuits à courant limité uniquement.

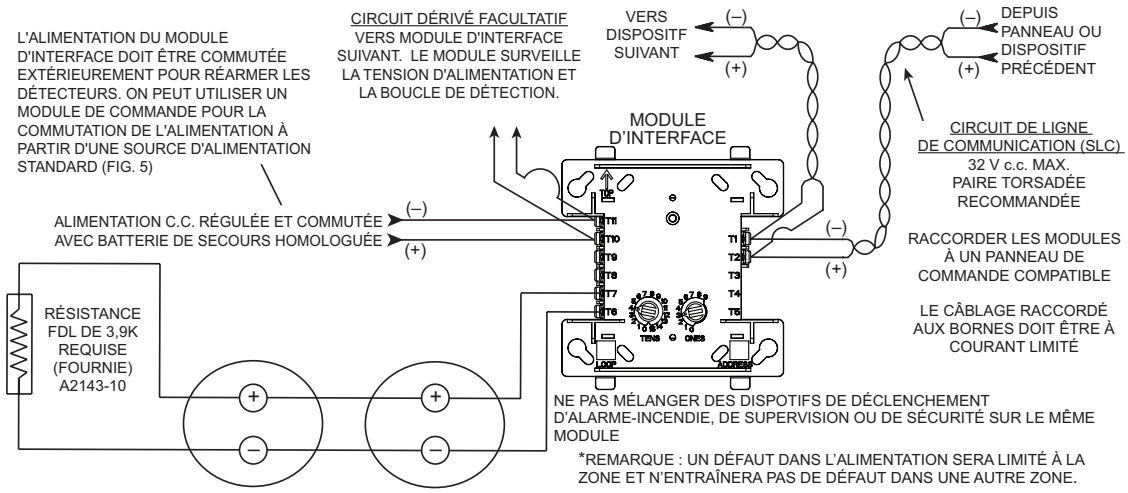
1. Poser le câblage du module conformément aux dessins d'installation et aux schémas de câblage appropriés.
2. Régler l'adresse sur le module selon les dessins d'installation.
3. Fixer le module sur la boîte électrique, fournie par l'installateur. (Voir la Figure 2.)

FIGURE 2. MONTAGE



C1066-00

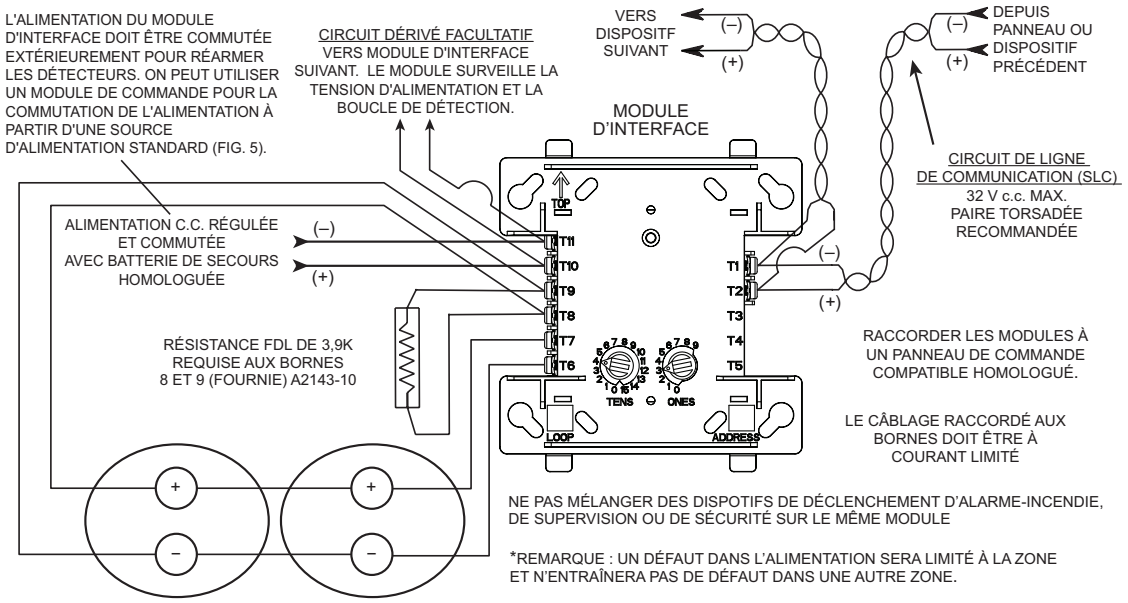
FIGURE 3. RACCORDEMENT DE DÉTECTEURS CONVENTIONNELS À DEUX FILS, NFPA CLASSE B



NE PAS ENROULER LES FILS SOUS LES BORNES. INTERROMPRE LE CÂBLAGE POUR ASSURER LA SURVEILLANCE DES CONNEXIONS. LES DÉTECTEURS DOIVENT ÊTRE HOMOLOGUÉS ULC ET COMPATIBLES AVEC LE MODULE. INSTALLER LES DÉTECTEURS SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT.

C1061-00

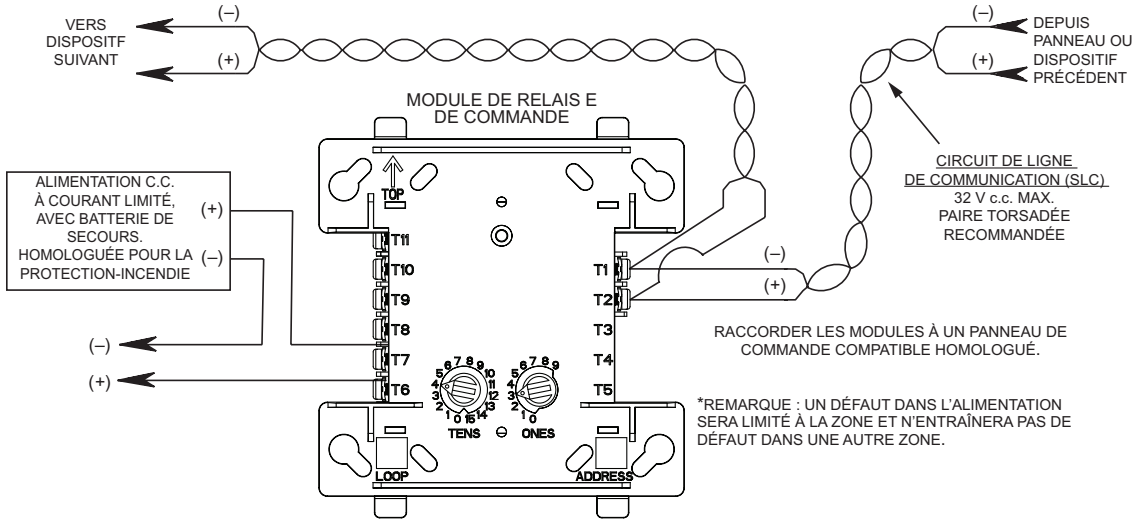
FIGURE 4. RACCORDEMENT DE DÉTECTEURS CONVENTIONNELS À DEUX FILS, NFPA CLASSE A



NE PAS ENROULER LES FILS SOUS LES BORNES. INTERROMPRE LE CÂBLAGE POUR ASSURER LA SURVEILLANCE DES CONNEXIONS. LES DÉTECTEURS DOIVENT ÊTRE HOMOLOGUÉS ULC ET COMPATIBLES AVEC LE MODULE. INSTALLER LES DÉTECTEURS SELON LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT.

C1062-00

FIGURE 5. MODULE DE RELAIS DE COMMANDE UTILISÉ POUR DÉCONNECTER UNE SOURCE D'ALIMENTATION



C0945-00

NOTIFIER® est une marque de commerce de Honeywell International, Inc.

©2022 Notifier. 3/11/2022