

Module moniteur miniature M501MA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension normale de fonctionnement :	15 à 32 V c.c
Courant de fonctionnement moyen :	350 µA, 1 communication toutes les 5 seconds, FDL de 47k; 600 µA max. (communication en cours, IDC court-circuité)
Résistance de fin de ligne :	47 KOhms
Résistance max. du circuit IDC :	40 Ohms
Tension max. du circuit IDC :	11 volts
Courant max. du circuit IDC :	400 µA
Température ambiante :	32 °F à 120 °F (0 °C à 49 °C)
Humidité ambiante :	10 % à 93 % sans condensation
Dimensions :	1,3 po H x 2,75 po L x 0,65 po P
Longueur des fils de raccordement :	6 po minimum

AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION

Les renseignements qui suivent constituent un guide succinct d'installation. Pour obtenir des renseignements détaillés 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 le présent manuel au propriétaire/utilisateur de ce matériel.

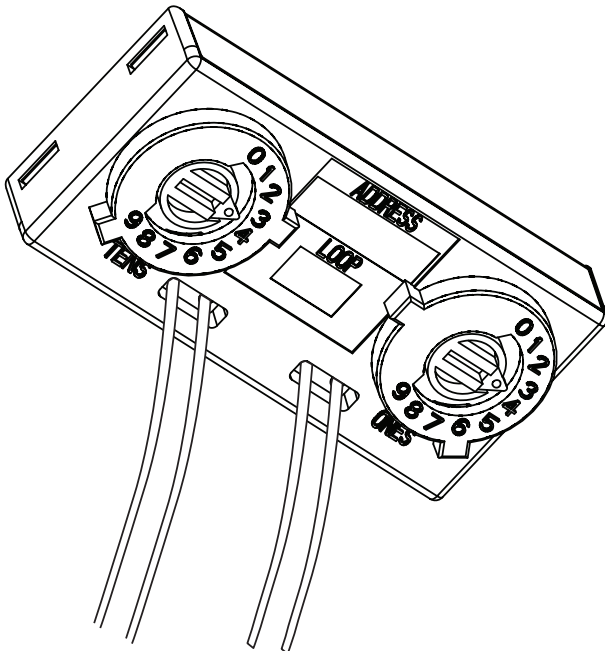
DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le module moniteur M501MA monitor module peut être installé dans une boîte de jonction simple, directement derrière l'unité surveillée. Petit et léger, il peut être installé sans connexion rigide (voir la Figure 1). Le M501MA 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 fournit un circuit de dispositifs de déclenchement (IDC) à deux fils pour les dispositifs d'alarme incendie ou de sécurité à contact normalement ouvert.

COMPATIBILITÉ

Pour qu'il fonctionne correctement, ce module doit être raccordé à un panneau de commande compatible.

FIGURE 1.



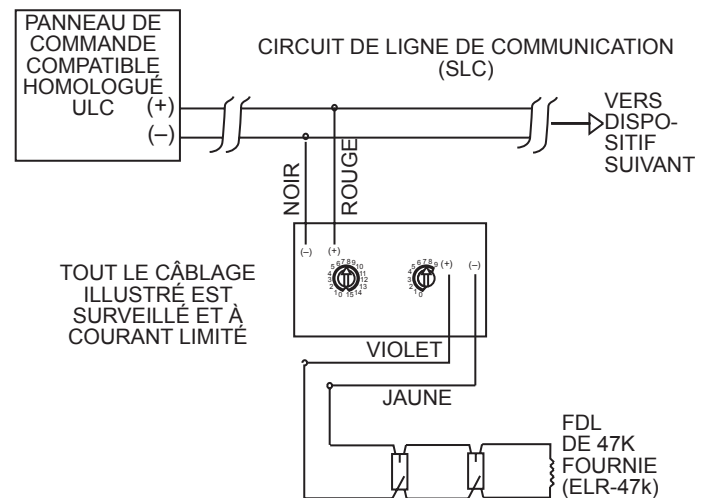
C0613-04

MONTAGE ET CÂBLAGE

REMARQUE : Ce module est conçu pour être branché et monté sans connexion rigide à l'intérieur d'une boîte électrique standard. Tout le câblage doit être conforme aux codes et règlements pertinents.

1. Brancher le fil rouge (+) et le fil noir (-) respectivement aux conducteurs positif et négatif d'alimentation du circuit de ligne de communication (SLC).
2. Brancher le fil violet (+) et le fil jaune (-) à une boucle à deux fils de dispositifs de déclenchement à contact normalement ouvert.
3. Installer une résistance de fin de ligne de la valeur spécifiée en fin de boucle.
4. Régler l'adresse sur le module selon les dessins d'installation.
5. Installer le module à l'endroit voulu.

FIGURE 2. CONFIGURATION TYPIQUE D'UN CIRCUIT DE DÉCLENCHEMENT (IDC) À 2 FILS DE STYLE B



C0614-03