DÉTECTEUR À CAPTEUR MULTIPLE

MIX-4020 / MIX-4020-ISO

MIX-4020 / MIX-4020-ISO

Caractéristiques

- Toute combinaison de dispositifs de la série MIX-4000, jusqu'à 240, peut être connectée à un seul CLS.
- Différentes couleurs de DEL pour les alarmes et les troubles.
- Détection de fumée au moyen d'algorithmes logiciels avancés utilisant un capteur thermique supplémentaire.
- Protection avancée contre les alarmes nuisibles causées par la poussière, les insectes et d'autres débris
- Réglages multiples de sensibilité.
- Compatible avec tous les modules d'entrée et de contrôle de la série MIX-4000.
- Le dispositif peut être protégé contre les altérations grâce à une fonction unique anti-sabotage.
- L'adresse se règle avec l'appareil de programmation manuel (MIX-4090).
- OPTION DE MODÈLE – interrupteur de court-circuit intégré (MIX-4020-ISO)

Description

Le détecteur à multiples critères MIX-4020/MIX-4020-ISO est un détecteur câblé qui surveille continuellement l'environnement afin de fournir une alerte précoce en cas d'incendie et qui communique avec le panneau à l'aide d'un protocole entièrement numérique.

Le MIX-4020/MIX-4020-ISO offre un niveau plus élevé de rejet d'alarmes nuisibles, comparativement aux capteurs à critère unique, tirant ainsi profit des éléments de détection de fumée et de chaleur.

Le MIX-4020/MIX-4020-ISO fonctionne avec un panneau de contrôle compatible de MGC et il peut gérer des taux élevés d'échange d'information grâce à des communications bidirectionnelles fiables et sécurisées.

Le dispositif manuel MIX-4090 permet de configurer les adresses et de programmer le détecteur. Une sélection de 1 à 240 adresses est possible.

Le détecteur est expédié avec un couvercle de protection pour le protéger contre la poussière pendant l'installation et avant la mise en service.

Deux DEL tricolores sur le dispositif offrent une visibilité à 360 degrés.

Un indicateur à DEL à distance peut être câblé directement au capteur.

Avantages

- Bases de montage de style ouvert simplifiant le câblage et verrouillage à faible pression.
- Options de bases de 4 po ou de 6 po disponibles.
- Sortie à distance pouvant être contrôlée par le panneau.
- Le MIX-4020-ISO est équipé d'un interrupteur de court-circuit bidirectionnel pour le protéger contre les défauts de câblage et de boucle.
- Faible courant de veille.
- Base dotée d'une languette détachable pour l'étiquetage de l'adresse du dispositif.
- Gestion des interruptions pour signaler rapidement les conditions d'alarme aux panneaux de contrôle d'alarme incendie.
- Option de test à l'aimant contribuant à la mise en service et à l'entretien.

Numéro de catalogue

9502F

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

Spécifications techniques

Tension de fonctionnement normale	15 à 30 VCC
Courant d'alarme maximal	3,2 mA (DEL en marche)
Courant de veille	160µA
Homologué UL/ULC Écart de température	32ºF à 100ºF (0ºC à 37.8ºC)
Température de fonctionnement	15ºF à 120ºF (-9ºC à 49ºC)
Humidité	10% à 93% sans condensation
Plage de câblage sur les bornes	22 à 12 AWG
Diamètre	4,25 po
Hauteur	1,75 po

DEL de couleur du détecteur	Description
ROUGE (fixe)	Condition d'ALARME
VERT (clignotant)	Condition NORMALE
JAUNE (fixe)	Condition de DÉFAUT

Réglages de détection de chaleur
135ºF (57ºC)
135ºF avec détection thermovélocimétrique, selon UL268

Niveau de sensibilité	Typique	Note
NIVEAU 1	1,75%/PIEDS	Niveau le plus sensible
NIVEAU 2	2,25%/PIEDS	Niveau de sensibilité
NIVEAU 3	2,75%/PIEDS	Niveau de sensibilité
LEVEL 4	3,25%/PIEDS	Niveau le moins sensible

Renseignements de commande

Modèle	Description
MIX-4010	Détecteur de fumée photoélectrique (non isolé))
MIX-4010-ISO	Détecteur de fumée photoélectrique (avec interrupteur de court-circuit)
MIX-4020	Critères et capteurs multiples (non isolé)
MIX-4020-ISO	Critères et capteurs multiples (avec interrupteur de court-circuit intégré)
MIX-4030	Détecteur de chaleur (non isolé)
MIX-4030-ISO	Détecteur de chaleur (avec interrupteur de court-circuit intégré)
MIX-4090	Appareil de programmation pour dispositif adressable de la série MIX-4000
MIX-4001	Base de détecteur de 6 po
MIX-4002	MIX-4002 Base de détecteur de 4 po

MGC™

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

www.mircom.com

Intertek™

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.

CAT. 9502F
Rév. 5