

Série MI-WCP

Bouton poussoir IP67 intelligent

La série de boutons poussoirs MI-WCP est destinée aux environnements difficiles, où les taux d'humidité et de poussière sont élevés. Elle est étanche et peut donc être utilisée à l'extérieur.

Les nouveaux boutons poussoirs des séries MI-WCP-x/SF et les boutons poussoirs des séries MI-WCP-x/I/SF avec isolateur intégré, sont conçus pour fournir une interface d'alarme manuelle aux centraux de détection d'incendie Morley-IAS.

Développés pour faciliter leur installation, les boutons poussoirs de la série MI-WCP sont flexibles et conformes aux dernières normes.

Le concept unique 'plug and play' est conçu spécifiquement pour réduire le temps d'installation en employant un bornier qui peut être câblé pendant l'installation initiale avec le pont (P102). Celui-ci fournira la continuité pour les tests. Pendant la phase de configuration, les ponts sont enlevés et le bornier est simplement inséré dans le connecteur qui se trouve à l'arrière du bouton poussoir. De cette manière, les connexions sont définitivement bonnes. Le bouton poussoir MI-WCP est équipé de trois presse-étoupes de 20mm pour des entrées de câbles.

Le bouton poussoir est d'office équipé avec un élément de commande réarmable (PS230). Lors de l'utilisation d'un élément réarmable, l'activation de celui-ci est indiquée par une bande jaune dans la fenêtre de la vitre, ainsi que par la LED sur le bouton poussoir. Avec l'ajout d'un couvercle transparent articulé (PS200), le bouton poussoir peut être protégé contre les utilisations accidentelles. Il est possible d'augmenter la protection en scellant le couvercle avec un collier en nylon (PS056) qui doit être coupé pour enfoncer la vitre.

Le bouton poussoir utilise une des 99 adresses disponible sur la boucle grâce à deux roues codeuses situées à l'arrière du bouton.

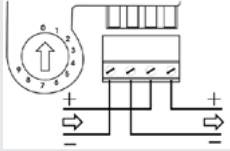
Une clé spéciale de test peut être insérée dans le bas du bouton pour libérer la vitre et relâcher le micro-interrupteur, ce qui simule une alarme.



CARACTÉRISTIQUES

- Concept unique d'installation 'Plug & Play'
- Élément de commande réarmable
- Communication analogique adressable – Compatible avec le protocole Morley-IAS
- Montage apparent
- Conforme à la norme EN54, Partie 11
- Compatibilité rétroactive
- Conception innovante
- LED intégrée
- Modèle avec isolateur intégré
- Protection IP67

MI-WCP-x(/I)/SF Données techniques

ELECTRIQUES	
COURANT DE REPOS (@ 24VDC) SANS ISOLATEUR AVEC ISOLATEUR	400µA 500µA
COURANT D'ALARME (@ 24VDC)	7.6mA (les deux)
TENSION D'UTILISATION	15 à 30VDC maximum
SCHÉMA DE RACCORDEMENT	

MÉCANIQUES	
DIMENSIONS	97.5(l) x 93(h) x 71(p) mm
POIDS	240g

LIMITES ENVIRONNEMENTALES	
TEMP. D'UTILISATION	-30°C à +70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	0% à 95%, sans condensation
INDICE DE PROTECTION	IP67
COULEUR	Rouge, RAL 3001; Jaune, RAL 1006; Vert, RAL 6016; Blanc, RAL 9010; Bleu, RAL 5002
MARQUAGE SUR L'ÉLÉMENT DE DÉCLENCHEMENT	Symbole EN54-11 (point & flèches)
LABEL FONCTIONNEL	Bouton rouge: Symbole EN54- 11 (maison feu) Autres couleurs: Sans marquage

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
MI-WCP-Y/SF	Bouton poussoir IP67 adressable jaune. Fourni avec vitre réarmable.
MI-WCP-R/SF	Bouton poussoir IP67 adressable rouge. Fourni avec élément de commande réarmable.
MI-WCP-R/I/SF	Bouton poussoir IP67 adressable rouge avec isolateur. Fourni avec élément de commande réarmable.
AUTRE COULEUR	Autres couleurs que le rouge et le jaune ne sont plus disponibles.

ACCESSOIRES	
PS200	Couvercle de protection transparent
PS056	Collier de scellement de sécurité pour PS200. Paquet de 5.
MUS 156	Paquet de 10 vitres cassables EN54 Pt.11
G21534	Paquet de 10 vitres cassables EN54 Pt.11 (avec logo Morley-IAS)
PS230	Paquet de 10 éléments de commande réarmables
PS102	Paquet de 10 ponts de continuité
SC071	Paquet de 10 borniers
SC070	Paquet de 10 clés pour bouton poussoir

Honeywell Security and Fire

Liege Airport
Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
www.morley-ias.be

Burgemeester
Burgerslaan 40
NL-5245 NH Rosmalen
T: +31 (0)73 6273 273

www.morley-ias.nl

Toutes les informations techniques contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Elles peuvent être sujettes à modification sans préavis.

DSFR-MIAS-WCP | Rev 02 | 12/16
© 2016 Honeywell International Inc.