

M700WCP-x-I-Sy Bouton poussoir IP67 intelligent



Caractéristiques

- **Concept unique d'installation 'Plug & Play'**
- **Élément de commande réarmable en option**
- **Communication analogique adressable - Compatible avec le protocole Notifier**
- **Montage apparent**
- **Conforme à la norme EN54, Partie 11**
- **Compatibilité rétroactive**
- **Conception innovante**
- **LED intégrée**
- **Isolateur intégré**
- **Protection IP67**

Général

La série de boutons poussoirs 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 série M700WCP-I-Sx avec isolateur intégré, sont conçus pour fournir une interface d'alarme manuelle aux centraux de détection d'incendie NOTIFIER.

Développés pour faciliter leur installation, les boutons poussoirs de la série 700 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 WCP est équipé de trois presse-étoupes de 20mm pour des entrées de câbles.

Le bouton poussoir peut être équipé soit d'une vitre cassable, soit d'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.

Données techniques

Références

Electrique

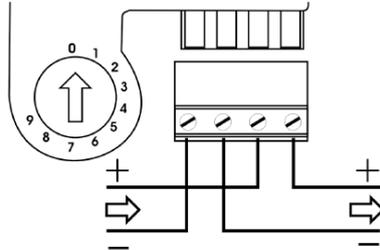
Consommation@ 24VDC:

Courant de repos
(avec isolateur): 500µA

Courant
d'alarme: 7.6mA

Tension d'utilisation: 15 à 30VDC maximum

Schéma de raccordement:



Mécanique

Dimensions: 89(l) x 93(h) x 59.5(p) mm

Poids: 160g

Limites environnementales

Température d'utilisation: -30°C à +70°C

Humidité relative: 0% à 95%, sans condensation

Indice de protection (IP): IP67

Couleur: Rouge, RAL3001; Jaune, RAL1006;
Vert, RAL6016; Blanc, RAL9010;
Bleu, RAL 5002

Marquage sur l'élément
de déclenchement: Symbole EN54-11 (point & flèches)

Label fonctionnel:
Bouton rouge: Symbole EN54-11 (maison en feu)
Autres couleurs: Sans marquage

Référence

M700WCP-R-I-SG

Désignation

Bouton poussoir IP67 adressable rouge avec isolateur. Fourni avec vitre cassable.

M700WCP-R-I-SF

Bouton poussoir IP67 adressable rouge avec isolateur. Fourni avec élément de commande réarmable.

Autre couleur:

Remplacer le "R" par la bonne lettre (B=bleu, G=vert, Y=jaune, W=blanc)

Remarque:

Les boutons poussoirs dans une autre couleur que le rouge ne sont pas équipés d'un label fonctionnel.

Accessoires:

PS200

Couvercle Transparent.

PS056

Collier de scellement de sécurité pour PS200. Paquet de 5.

MUS 156

Paquet de 10 vitres cassables EN54 Pt.11.

G41293

Paquet de 50 vitres cassables EN54 Pt. 11 (avec logo Notifier)

PS230

Paquet de 10 éléments de commande réarmables.

PS102

Paquet de 10 ponts de continuité.

SC071

Paquet de 10 borniers

Honeywell Life Safety

België :
Liège Airport Business Park, B50
B-4460 Grâce-Hollogne
T: +32 (0)4 247.03.00
F: +32 (0)4 247.02.20
W: www.notifier.be
info@notifier.be

Réf. Doc.: DSFR_NOT_M700WCP_0614

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.

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell