

MCP3A-R000Fx-01IS

Bouton poussoir conventionnel intrinsèque

Caractéristiques

- **Concept unique d'installation 'Plug & Play'**
- **Vitre réarmable en option**
- **Contact sec inverseur**
- **Montage apparent ou encastré**
- **Certifié VDS et LPCB conforme EN54, Partie 11**
- **Compatible avec le précédent modèle**
- **Style innovant**

Général

Le bouton poussoir MCP3A-R000Fx-01IS est un déclencheur d'alarme manuel, pour utilisation dans des environnements dangereux. Ces boutons poussoirs sont fabriqués afin de protéger contre tout danger, comme défini dans la directive ATEX 94/9/EC, paragraphe 1.2.7 de l'Annexe II. Les boutons poussoirs doivent être installés à l'intérieur dans des systèmes Intrinsèques (I.S.) en combinaison avec les barrières zéners correspondantes.

Développé pour faciliter son installation, ce boutons poussoir est flexible et conforme à la norme EN54-11: de couleur rouge, Il est conçu pour être encastré dans les murs, mais, en ajoutant un cadre apparent SR0T, il peut également être monté en surface.



Le MCP3AR000Fx-01IS est équipé d'un contact inverseur dont on sélectionne la position NO ou NF par les bornes du connecteur enfichable. Le bouton poussoir est disponible tant avec vitre à briser qu'avec vitre réarmable.

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 insérer dans le connecteur qui se trouve à l'arrière du bouton poussoir. De cette manière, les connexions sont définitivement bonnes.

Autant les vitres à briser que les plexi réarmables (PS230) peuvent être utilisés avec le bouton poussoir. Lors de l'utilisation de vitres réarmables, l'activation de celles-ci est indiquée par une bande jaune dans la fenêtre de la vitre. 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 ajoutant (sur le couvercle) une sécurité (PS056) qui doit être coupée pour enfoncer la vitre.

Une clé spéciale peut être insérée dans le bas de l'élément pour libérer la vitre et relâcher le micro-switch pour effectuer un test fonctionnel.

Installation

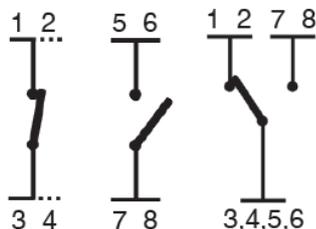
Le MCP3A-R000Fx-01IS est fourni avec les instructions de montage et d'installation.

Données techniques

Références

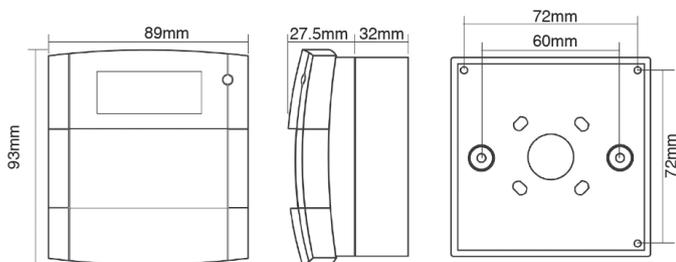
Electrique

Capacité des contacts: 500mA
Tension d'utilisation: 30VDC Nominal
Puissance maximale: 1W
Ø max. des connecteurs: 0.5 – 2.5 mm²
Possibilités de connexion:



Mécanique

Dimensions (mm):
Encastré: 89(l) x 93(h) x 27.5(p)
Apparent (avec SR0T): 89(l) x 93(h) x 59.5(p)



Poids: Encastré: 110g
Apparent: 160g
Détails certification: II1G EEx ia IIc T4

Limites environnementales

Temp. d'utilisation: -30°C à +70°C
Degré d'humidité relatif: 0% à 95%, sans condensation
Indice de protection (IP): IP24D
Couleur: Rouge, RAL 3001

Référence

Description

MCP3A-R000FG-01IS Bouton poussoir intrinsèque conventionnel rouge, encastré. Fourni avec vitre à briser.

MCP3A-R000FF-01IS Bouton poussoir intrinsèque conventionnel rouge, encastré. Fourni avec vitre réarmable.

SR0T Boîtier rouge

Accessoires:

PS200 Couverture transparent.
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 vitres réarmables
KL1x5 Paquet de 5 ponts de continuité
SC070 Paquet de 10 clés pour bouton poussoir

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_MCP3A-IS_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