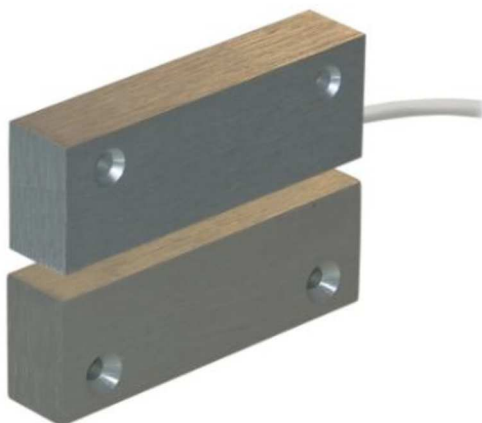


Détecteur magnétique d'ouverture MCX 240

Zones 0,1 & 2



APPLICATIONS

Le MCX 240 est un contact magnétique renforcé, destiné aux systèmes d'alarme et de contrôle d'accès. Il assure la surveillance et la protection des portes de garage, portails industriels et autres accès similaires contre toute ouverture non autorisée. Conçu spécifiquement pour fonctionner dans des environnements à atmosphère explosive, il doit, dans ce type d'application, être raccordé en série avec un boîtier porte-fusibles MCX, installé entre le contact magnétique et l'équipement de contrôle ou de signalisation.

AVANTAGES :

Robuste
Certification Grade 2

IMPORTANT :

Doit être raccordé en série avec le boîtier à fusible spécifié (ou équivalent), entre le contact et l'équipement terminal.



CERTIFICATION ATEX	Ex II 1 G Ex ma IIC T6 Ga	
Homologations	VdS 2120 Class B et EN 50131-2-6 Grade 2: G125514, G125515 (MCX 240-R/-2R) SBSC Class 2: 26-10	
T° de certification	De -40 à +70°C	
Indice de protection	IP67, résistance mécanique IK04.	
Humidité de fonctionnement	Max. 95% RH	
Type de contact	Form A SPST (NF)	
Courant de commutation max.	48Vcc/ca	
Courant de commutation max.	500mA cc/ca crête	
Puissance de commutation max.	10W	
Distance d'accrochage Distance de rupture Distance de montage mini.	<u>Bois / non ferromagnétique</u>	<u>Acier (avec plaque de montage)</u>
	42±4mm	34±4mm
	51±4mm	37±4mm
	20mm	10mm
Câble	Ø 5.8 mm, 4x0,5 mm ² (Ø 5.1 mm, 2x0,5 mm ² avec résistances) Sans halogènes selon IEC 60754-1, DIN EN 50267-2-1 et VDE 0482-267-2-1	
Classe environnementale	III (VdS) et IIIA (EN50130-5:2011)	
Matière	Zamak 3, nickelé	
Dimensions/poids, partie contact	100 x 20 x 31 mm (poids 375 g)	
Dimensions/poids, partie aimant	100 x 20 x 31 mm (poids 400 g)	
Poids total (avec deux plaques de montage)	1180g	
Niveau de sécurité	2 (selon EN50131-2-6:2008)	
Options	Boîte de jonction 4 voies indépendantes avec protection fusibles Résistances (2maxi), installées d'usine	

Code Produit	Désignation
MCX240	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 2 – 2m de câble
MCX240-5	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 2 – 5m de câble
MCX240-6	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 2 – 6m de câble
MCX240-10	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 2 – 10m de câble
MCX240-20	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 2 – 20m de câble
MCX-BJ	Boîte de jonction avec 4 fusibles indépendants – NON ATEX

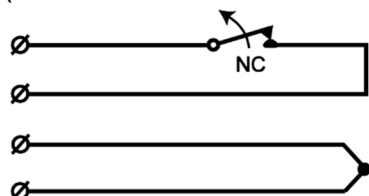


Détecteur magnétique d'ouverture MCX 240

Zones 0,1 & 2

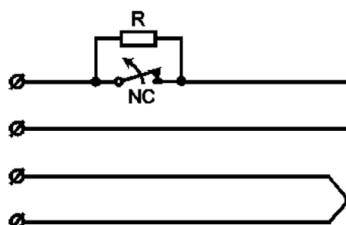
Raccordement Sans résistances

(AIMANT À DISTANCE DE FONCTIONNEMENT)

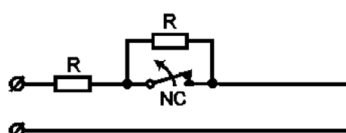


Avec résistances (optionnel)

MCX 240-R:



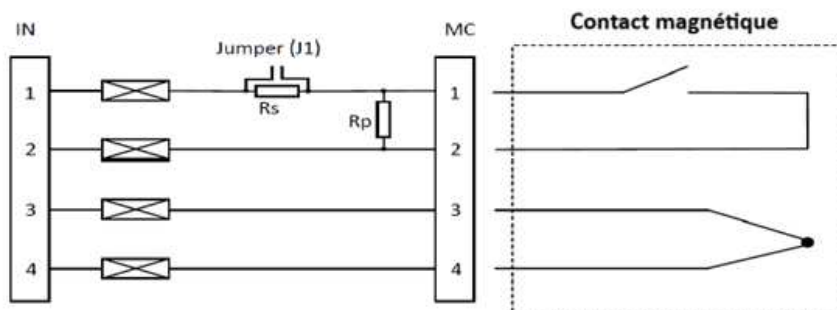
MCX 240-2R:



Boîtier à fusibles non ATEX MCX-BJ (en option) :



Schéma Synoptique



DETECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE

