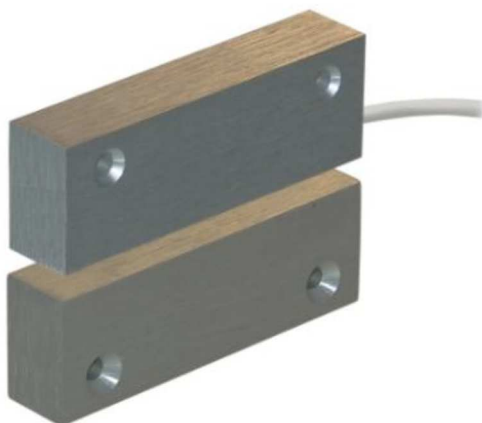


Détecteur magnétique d'ouverture MCX 270

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 3

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 C et EN 50131-2-6 Grade 3: G125064, G125065 (MCX 270-R/-2R)	
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	Bois / non ferromagnétique	Acier (avec plaque de montage)
Distance de rupture	28±4mm	18±4mm
Distance de sabotage	36±4mm	26±4mm
Plaque de montage	Max. 17mm	Max. 10mm
Câble	Fournie, à utiliser avec les matériaux ferromagnétiques	
Classe environnementale	Ø 5.8 mm, 4x0,5 mm ² (Ø 5.1 mm, 2x0,5 mm ² avec résistances)	
Matière	Sans halogènes selon IEC 60754-1, DIN EN 50267-2-1 et VDE 0482-267-2-1	
Dimensions/poids, partie contact	III (VdS) et IIIA (EN50130-5:2011)	
Dimensions/poids, partie aimant	Zamak 3, nickelé	
Poids total (avec deux plaques de montage)	100 x 20 x 31 mm (poids 375 g)	
Niveau de sécurité	100 x 20 x 31 mm (poids 400 g)	
Options	1180g	
	3 (selon EN50131-2-6:2008)	
	Boîte de jonction 4 voies indépendantes avec protection fusibles	
	Résistances (2maxi), installées d'usine.	
	Note : pour plus de simplicité, les résistances pourront être installées dans la	
	boîte de jonction.	

DETECTEUR MAGNETIQUE D'OUVERTURE



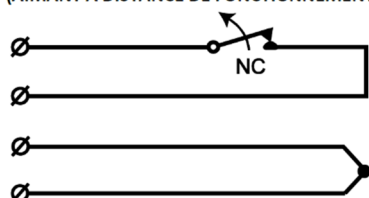
Détecteur magnétique d'ouverture MCX 270

Zones 0,1 & 2

Code Produit	Désignation
MCX270	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 3 – 2m de câble
MCX270-5	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 3 – 5m de câble
MCX270-6	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 3 – 6m de câble
MCX270-10	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 3 – 10m de câble
MCX270-20	Détecteur magnétique – ATEX – Grade 3 – 20m de câble
MCX-BJ	Boîte de jonction avec 4 fusibles indépendants – NON ATEX

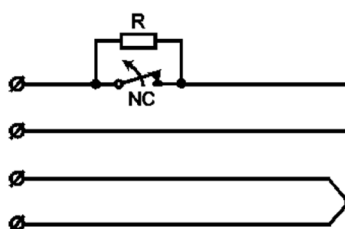
Raccordement Sans résistances

(AIMANT À DISTANCE DE FONCTIONNEMENT)

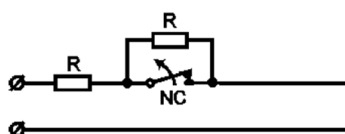


Avec résistances (optionnel)

MCX 240-R:



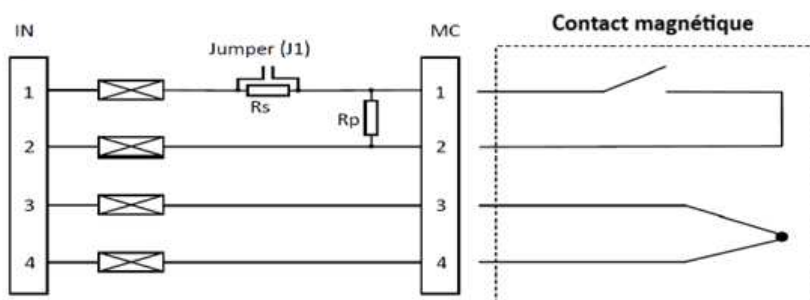
MCX 240-2R:



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



Schéma Synoptique



DETECTEUR MAGNETIQUE D' OUVERTURE

