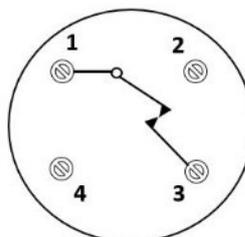


Caractéristiques et installation
MC 140

SCHÉMA ÉLECTRIQUE

DESCRIPTION

Le contact magnétique MC 140 avec fonction NC est conçu pour un montage encastré dans les cadres de portes et fenêtres comme protection contre l'ouverture non autorisée. Il dispose de 4 bornes à vis.

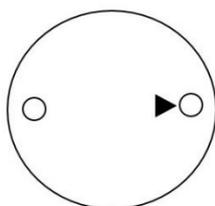
INSTRUCTION DE MONTAGE

- Le contact magnétique est conçu pour être monté dans des trous pré-perçés en bois ou en plastique, de diamètre \varnothing 19-20 mm.
- Le montage dans un matériau ferromagnétique n'est pas recommandé.
- Le contact doit être monté dans la partie fixe de l'objet surveillé (ex. cadre de porte) et l'aimant dans la partie mobile (ex. vantail de porte).
- Les repères d'alignement doivent pointer dans la même direction.
- Après l'installation, utilisez un ohmmètre pour vérifier les connexions électriques et tester le fonctionnement du contact magnétique.

FONCTIONNEMENT

Le contact magnétique MC 140 est composé de deux parties : la partie contact avec interrupteur reed et la partie aimant. Dans sa position neutre, le contact reed reste fermé sous la force du champ magnétique. L'ouverture de l'objet surveillé augmente la distance entre le commutateur reed et l'aimant. Cela réduit l'influence du champ magnétique sur l'interrupteur reed jusqu'à ce qu'il s'ouvre et active une alarme.

Les contacts magnétiques ne doivent pas être installés à proximité de champs magnétiques puissants.

MARQUAGE D'ALIGNEMENT


DONNEES TECHNIQUES

Matériau	Bois	Acier
Fermeture distance	Valeur ind. 21 mm \pm 30%	non recommandé
Ouverture distance	Valeur ind. 24 mm \pm 30%	non recommandé
Interrupteur	Forme A (SPST)	
Tension max.	48 V DC/AC	
Intensité max.	400 mA DC/peak AC	
Puissance max. (UxI)	10 W	
Norme (EN50130-5)	II	
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C	
Taux d'humidité	max. 95% RH	
Coffret	Plastique ABS	
Dimensions :		
Commutateur	ϕ 35 x 19 mm	
Aimant	ϕ 35 x 12 mm	
Certification VdS : EN 50131-2-6	Grade 1	
Homologation	VdS EN-ST-000094, SBSC 10-30, INCERT B-582-1003	



Certification NF&A2P 2 boucliers selon le référentiel NF324-H58

Normes applicables : EN 50131-2-6 ; RTC 50131-2-6

Numéro de certificat : XXXXXXXXXX

Organismes certificateurs : CNPP Cert. www.cnpp.com et AFNOR Certification www.marque-nf.com