

Donnée techniques

Contact magnétique encastré EMK 46 S G3 pour types de zones de fin de ligne, sécurité contre la fraude (champ magnétique).

Seuls un montage intégré et un montage en surface à l'avant sont possibles.

Type de contact	: NF, normalement fermé en présence de l'aimant
Distance de commutation	: 17 mm, +/- 4 mm
Tension de commutation	: max. 40 V cc
Courant de commutation	: 500 mA max.
Puissance du contact	: max. 6 W ou 6 VA
Résistance du contact	: max. 0,15 ohm
Tension de rupture	: > 250 V
Câble de connexion	: LIYY 4 x 0,14 mm Cu étamé; Approprié pour une méthode de connexion LSA IDC
Couleur du câble externe	: blanc ou brun
Conducteur interne	: tous les 4 de la même couleur
Dimensions du contact	: Ø 8 x 31 mm
Dimensions du câble	: Ø 3,2 mm (approuvé VdS jusqu'à 10 m de long)
Aimant	: Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5, polarisé axialement, dans un manchon en plastique de Ø 8 x 35 mm
Matière du boîtier	: S-B ou A-B-S
Plage de températures	: - 40 °C à + 70 °C
Classe de protection	: VdS-classe environnementale III, IP 67, EN-classe environnementale IIIA, IK04

Contenu de la livraison

- 1 contact magnétique Ø 8 x 31 mm
- 1 aimant de Ø 6 x 30 mm AlNiCo 5 dans un manchon en plastique de Ø 8 x 35 mm
- 2 brides d'installation EF 8/10 pour le bois, le plastique et les métaux non magnétiques
- 4 vis de fixation DIN 7982 - 2,9 x 13 - V 2 A

Installation Instructions

Désignation d'article: EMK 46 S G3



NF324-H58
RTC50131-2-6

CNPP Cert. www.cnpp.com
AFNOR Cert. www.marque-nf.com

NFA2P no. 2133900002A0
IP67, EN cl. IIIA

VdS no.: G 109046, cl. C
Testé et certifié: EN 50131-2-6 Niveau 3 par VdS



MA0001946

0817

Description

Le contact magnétique et l'aimant doivent être montés l'un face à l'autre dans un cadre de fenêtre/un battant de porte et un encadrement de fenêtre/de porte.

ATTENTION: Ni le contact ni l'aimant ne peuvent être installés sur des substances ferromagnétiques.

Des contact magnétiques spéciaux de niveau 3 développés pour être installés sur des substances ferromagnétiques sont disponibles à cet effet, par exemple EMK 46 S G3 M.

La bride d'installation ne peut être montée qu'en utilisant des vis non magnétiques.

Lorsque le montage est terminé, la fonction de mise sous tension électrique du contact magnétique doit être contrôlée (p. ex. avec un appareil de contrôle de continuité ou un multimètre).

L'application d'une force mécanique, p. ex. lors du montage de l'appareil sur le boîtier, peut endommager le corps en verre des commutateurs à languette.

Seuls des adhésifs en cyanoacrylate (colle extra-forte) peuvent être utilisés pour fixer les pièces de montage. Les instructions d'installation du fabricant respectif doivent être respectées.

Schéma de connexion et d'installation

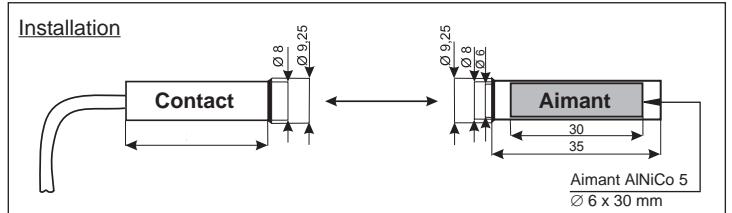
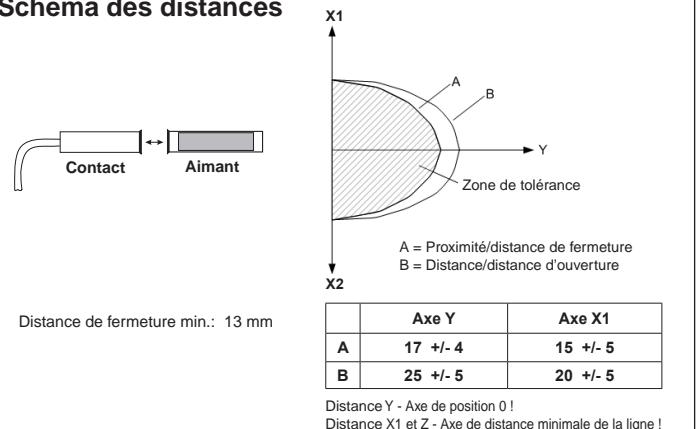
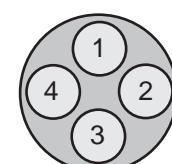


Schéma des distances



Câble de connexion



Connexion

