

# ISC-PMC-F3S Contact magnétique EN-G3, montage discr.

www.boschsecurity.com



- ▶ Contact magnétique encastré
- ▶ Montage sur l'avant
- ▶ Spécialement conçu pour un montage dans des matériaux ferromagnétiques
- ▶ EN50131-2-6, Grade 3

Les contacts magnétiques traditionnels sont utilisés pour la surveillance de l'ouverture de portes ou de fenêtres.

## Fonctions

Le contact magnétique surveille l'ouverture des portes et des fenêtres dans les applications de sécurité.

## Certifications et homologations

Zone	Conformité aux réglementations/labels de qualité	
Allemagne	VdS	[MS-LZS, MSA-LZS]
Europe	CE	ISC-PMC-SF2S, ISC-PMC-F3S, ISC-PMC-S3S, ISC-PRS-S2S, ISC-PRS-S3S
	EN50131-2-6	G191100 [ISC-PMC-F3S]
Russie	GOST	EAC

## Remarques sur l'installation/la configuration

- Le contact magnétique et l'aimant sont montés sur l'avant des châssis de fenêtres, battants de fenêtres, portes et cadres de portes.

- L'aimant doit être monté dans le tube en plastique fourni.
- Le contact magnétique et l'aimant peuvent également être montés sans les brides en les insérant dans les trous pré-perçés.
- Si le contact magnétique est monté dans des matériaux ferromagnétiques, il convient d'utiliser les brides pour montage encastré en option.
- Lorsque les brides pour montage encastré en option sont utilisées, une épaisseur de matériau de 0,5 à 2,3 mm est nécessaire pour un enclenchement correct.

## Composants

Quantité	Composant
1	Contact magnétique

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques électriques

Charge maximale en W	3
Courant de commutation minimal en mA	0.01

Courant de commutation maximal en mA	100
Tension de commutation maximale en Vcc	30

### Caractéristiques mécaniques

Type d'installation	Encastrée, frontale
Contacts à lames	Changeur d'obturation
Matériau (aimant)	AlNiCo 500
Dimensions en cm (Ø x P) (commutateur)	0,8 x 3
Dimensions en cm (Ø x P) (aimant)	0,8 x 2
Distance d'installation axiale minimale en cm	0.5
Distance d'installation axiale maximale en cm	1.2
Matériau (câble)	ABS
Couleur	Blanc
Type de câble	LiYY-ZGL 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , adapté à la technologie à déplacement d'isolant LSA-PLUS

Longueur du câble en m	1
Cycles du commutateur	10 <sup>7</sup>

### Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement minimum en °C	-25
Température de fonctionnement maximum en °C	70
Classe de protection	67
Catégorie environnementale (VdS)	III
Catégorie environnementale (EN)	IIIa

### Informations de commande

#### ISC-PMC-F3S Contact magnétique EN-G3, montage discr.

Contact magnétique encastrable.

Numéro de commande **ISC-PMC-F3S**

#### Représenté par :

**Europe, Middle East, Africa:**  
 Bosch Security Systems B.V.  
 P.O. Box 80002  
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
 Phone: + 31 40 2577 284  
 emea.securitysystems@bosch.com  
 emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.boschsecurity.com