

# ISC-PMC-F3S Contatto magnetico EN-G3, ad incasso

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



- ▶ Contatto magnetico montabile a incasso
- ▶ Montaggio in posizione anteriore
- ▶ Ideale per il montaggio in materiali ferromagnetici
- ▶ EN50131-2-6 Grado 3

I contatti magnetici convenzionali vengono utilizzati per la sorveglianza antintrusione di porte e finestre.

## Funzioni

Il contatto magnetico consente di monitorare l'apertura di porte e finestre nelle applicazioni di sicurezza.

## Certificazioni ed autorizzazioni

Regione	Conformità alle normative/marchi di qualità	
Germania	VdS	[MS-LZS, MSA-LZS]
Europa	CE	ISC-PMC-SF2S, ISC-PMC-F3S, ISC-PMC-S3S, ISC-PRS-S2S, ISC-PRS-S3S
	EN50131	G191100 [ISC-PMC-F3S]
Russia	GOST	EAC

## Note di installazione/configurazione

- Contatto magnetico e magnete sono montati in posizione anteriore negli stipiti di finestre, nei telai di finestre, in porte e telai di porte.

- Il magnete deve essere montato nel tubo di plastica in dotazione.
- Il contatto magnetico e il magnete possono inoltre essere montati senza flange, inserendoli nei fori pilota.
- Se il contatto magnetico è montato in materiali ferromagnetici, devono essere utilizzate le flange di montaggio a incasso opzionali.
- Se si utilizzano le flange di montaggio a incasso opzionali, per il corretto scatto è necessario uno spessore del materiale tra 0,5 e 2,3 mm.

## Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Contatto magnetico

## Specifiche tecniche

### Specifiche elettriche

Carico massimo in W	3
Corrente di commutazione min. in mA	0.01

Corrente di commutazione max. in mA	100
Tensione di commutazione max. in VCC	30

### Specifiche meccaniche

Tipo di installazione	Montaggio a incasso, frontale
Contatti multilamellari	Dispositivo di cambio battente
Materiale (magnete)	AlNiCo 500
Dimensione in cm (Ø x P) (interruttore)	0,8 x 3
Dimensione in cm (Ø x P) (magnete)	0,8 x 2
Distanza di installazione assiale minima in cm	0.5
Distanza di installazione assiale massima in cm	1.2
Materiale (cavo)	ABS
Colore	Bianco

Tipo di cavo	LiYY-ZGL 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , adatto per la tecnologia a spostamento di isolamento LSA-PLUS
Lunghezza cavo in m	1
Cicli di commutazione	10 <sup>7</sup>

### Specifiche ambientali

Temperatura di esercizio minima in °C	-25
Temperatura di esercizio massima in °C	70
Grado di protezione	67
Classe ambientale (VdS)	III
Classe ambientale (EN)	IIIa

### Informazioni per l'ordinazione

**ISC-PMC-F3S Contatto magnetico EN-G3, ad incasso**  
 Contatto magnetico montabile a incasso.  
 Numero ordine **ISC-PMC-F3S**

#### Rappresentato da:

**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