

# ISC-PMC-F3S Magnetkontakt EN-G3, Einbau

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Einbaumagnetkontakt
- ▶ Stirnseitige Befestigung
- ▶ Speziell für den Einbau in ferromagnetischen Materialien
- ▶ EN 50131-2-6 Klasse 3

GLT Magnetkontakte werden für die Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen eingesetzt.

## Funktionen

Der Magnetkontakt überwacht das Öffnen von Fenstern und Türen in Sicherheitsanwendungen.

## Länderzulassungen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Deutschland	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]
Russland	GOST	EAC

## Planungshinweise

- Magnetkontakt und Magnet werden stirnseitig in Fensterrahmen, Fensterflügeln, Türen und Türrahmen montiert.
- Der Magnet muss in der mitgelieferten Kunststoffhülle montiert werden.

- Der Magnetkontakt und der Magnet können auch ohne die Flansche montiert werden, indem sie in vorgebohrten Löchern eingesetzt werden.
- Wenn der Magnetkontakt in ferromagnetischen Materialien montiert wird, müssen die optionalen Einbauflansche verwendet werden.
- Wenn die optionalen Einbauflansche verwendet werden, ist eine Materialstärke von 0,5 bis 2,3 mm für das korrekte Einschnappen erforderlich.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	Magnetkontakt

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Max. Last in W	3
Min. Schaltstrom in mA	0.01
Max. Schaltstrom in mA	100
Max. Schaltspannung in VDC	30

**Mechanische Daten**

Montageart	Einbaumontage, stirnseitig
Reedkontakte	Schließwechsler
Material (Magnet)	AlNiCo 500
Abmessungen in cm (Ø x T) (Schalter)	0,8 x 3
Abmessungen in cm (Ø x T) (Magnet)	0,8 x 2
Min. axialer Montageabstand in cm	0.5
Max. axialer Montageabstand in cm	1.2
Material (Kabel)	ABS
Farbe	Weiß
Kabelauführung	LiYY-ZGL 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , geeignet für LSA-PLUS Schneidklemmtechnik

Kabellänge in m	1
Schaltzyklen	10 <sup>7</sup>

**Umgebungsbedingungen**

Minimale Betriebstemperatur in °C	-25
Maximale Betriebstemperatur in °C	70
Schutzklasse	67
Umweltklasse (VdS)	III
Umweltklasse (EN)	IIIa

**Bestellinformationen**

**ISC-PMC-F3S Magnetkontakt EN-G3, Einbau**  
 Einbaumagnetkontakt.  
 Bestellnummer **ISC-PMC-F3S**

**Vertreten von:**

**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