

# ISC-PMC-F3S Contacto EN-G3, empotrar

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Contacto magnético para montaje empotrado
- ▶ Montaje de posición frontal
- ▶ Especial para montaje en materiales ferromagnéticos.
- ▶ EN50131-2-6, grado 3

Los contactos magnéticos convencionales se utilizan para vigilar la apertura de ventanas y puertas.

## Funciones

El contacto magnético monitoriza la apertura de ventanas y puertas en aplicaciones de seguridad.

## Certificaciones y aprobaciones

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Alemania	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]
Rusia	GOST	EAC

## Notas de configuración/instalación

- El contacto magnético y el imán se montan en una posición frontal en los marcos de las ventanas, traslapes de ventanas, puertas y marcos de puertas.
- El imán debe montarse en el tubo de plástico suministrado.
- El contacto magnético y el imán también pueden montarse sin las abrazaderas, insertándolos en orificios perforados previamente.

- Si el contacto magnético se va a montar en materiales ferromagnéticos, entonces es necesario utilizar las abrazaderas de montaje empotrado opcionales.
- Al utilizar las abrazaderas de montaje empotrado opcionales, se necesitan de 0,5 a 2,3 mm de grosor de material para obtener un ajuste correcto.

## Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Contacto magnético

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones eléctricas

Carga máxima en W	3
Corriente mínima de conmutación en mA	0.01
Corriente máxima de conmutación en mA	100
Tensión máxima de conmutación en V CC	30

**Especificaciones mecánicas**

Tipo de instalación	Montaje empotrado, frontal
Contactos de láminas	Cambiador del obturador
Material (imán)	AlNiCo 500
Dimensiones en cm (Ø x D) (interruptor)	0,8 x 3
Dimensiones en cm (Ø x D) (imán)	0,8 x 2
Distancia mínima axial de instalación en cm	0.5
Distancia máxima axial de instalación en cm	1.2
Material (cable)	ABS
Color	Blanco
Tipo de cable	LiYY-ZGL 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , adecuado para la tecnología de desplazamiento del aislamiento LSA-PLUS

Longitud de cable en m	1
Ciclos de conmutación	10 <sup>7</sup>

**Especificaciones medioambientales**

Temperatura mínima de funcionamiento en °C	-25
Temperatura máxima de funcionamiento en °C	70
Clase de protección	67
Clase ambiental (VdS)	III
Clase ambiental (EN)	IIIa

**Información para pedidos**

**ISC-PMC-F3S Contacto EN-G3, empotrar**  
 Contacto magnético para montaje empotrado.  
 Número de pedido **ISC-PMC-F3S**

**Representado por:**

**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