

# ISC-PMC-SF2S Contato magn EN-G2, embutido+superfície

www.boschsecurity.com.br



**BOSCH**  
Tecnologia para a vida



- ▶ contatos magnéticos de montagem saliente/ embutida
- ▶ Posição de montagem paralela ou frontal
- ▶ Pode ser montado em materiais ferromagnéticos
- ▶ EN50131-2-6 Grau 2

São utilizados contatos convencionais magnéticos para a vigilância de abertura de janelas e portas.

## Funções

O contato magnético monitoriza a abertura de janelas e portas em aplicações de segurança.

## Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Finlândia	FK	RL 13 089 [ISC-PMC-SF2S]
Alemanha	VdS	G 191568 [ISC-PMC-SF2S]
Europa	CE	ISC-PMC-SF2S, ISC-PMC-F3S, ISC-PMC-S3S, ISC-PRS-S2S, ISC-PRS-S3S
Rússia	GOST	EAC

## Notas de instalação/configuração

- O contato magnético e o ímã são montados em paralelo ou numa posição frontal nas molduras das janelas, batentes das janelas, portas e molduras de portas.
- O ímã pode ser montado no tubo de plástico fornecido.

- O contato magnético também pode ser montado sem o tubo plástico inserindo-o nos orifícios pré-perfurados.
- Se o contato magnético for montado em materiais ferromagnéticos, têm de ser usadas as flanges de montagem embutida opcionais.
- Se o contato magnético for montado em material ferromagnético, têm de ser usados espaçadores.

## Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	contato magnético

## Especificações técnicas

### Elétricas

Carga máxima em W	5
Corrente de comutação mínima em mA	0.01

Corrente de comutação máxima em mA	100
Tensão de comutação máxima em VCC	110

**Mecânicas**

Tipo de instalação	Montagem em recesso ou superfície, paralela
Contatos de lâmina	Conversor do obturador
Material (ímã)	AINiCo 500
Dimensões em cm (Ø x P) (comutador)	0,8 x 3
Dimensões em cm (Ø x P) (ímã)	0,8 x 3
Distância máxima de instalação axial em cm	1.5
Material (cabo)	ABS
Cor	Branco
Tipo de cabo	LiYY-ZGL 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> , apropriado para tecnologia de deslocamento de isolamento LSA-PLUS

Comprimento do cabo em m	1
Ciclos do comutador	10 <sup>7</sup>

**Ambientais**

Temperatura operacional mínima em °C	-25
Temperatura operacional máxima em °C	70
Classe de proteção	67
Classe ambiental (VdS)	III
Classe ambiental (EN)	IIIa

**Informações sobre pedidos**

**ISC-PMC-SF2S Contato magn EN-G2, embutido+superfície**

contato magnético de montagem saliente e embutida.  
Número do pedido **ISC-PMC-SF2S**

**Representado por:**

**North America:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
la.boschsecurity.com