

## ISC-MCLS3-S Contato de parafuso, convencional



A confirmação de fecho RKF monitoriza o estado de fecho das janelas.

### Visão geral do sistema

### Funções

A confirmação de fecho baseia-se no princípio de um contato magnético. O interruptor contém um contato reed, que é fundido numa manga plástica.

É utilizado um ímã especial muito pequeno (ímã de anel, diâmetro de 10 mm x 5 mm) para operar o interruptor; este ímã é aparafusado no trinco do batente da janela.

O contato deve ser atribuído a uma zona de detecção de fecho separada, pelo que está incluído no sistema de atuação forçada do painel de controle de intrusão ligado.

### Informação sobre regulamentação

Região	Certificação	
Alemanha	VdS	G113043
Europa	CE	ISC-MCLS3-S
	EN50131	ISC-MCLS3-S

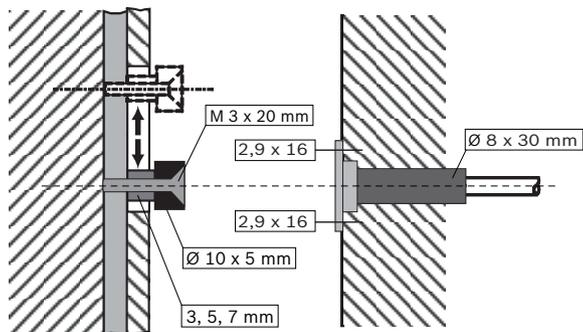
- ▶ Confirmação para monitorização do fecho da janela
- ▶ Adequado para janelas com trinco
- ▶ Montagem embutida paralela ou frontal

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Europa	CE	[ISC-MCLS3-S, ISC-MCOLS3-S, ISC-RSC2-S, ISC-RSC3-S]
Rússia	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC

### Notas de instalação/configuração

#### Informação de instalação

- A confirmação de fecho é adequada para monitorização o fecho de janelas que são trancadas através de um trinco. É o caso de praticamente todos os mais recentes tipos de janelas. Deverá ser realizada uma verificação logo na fase de cotação para avaliar se as janelas a serem monitorizadas são adequadas para a confirmação de fecho.
- É igualmente possível monitorizar tipos mais antigos de janelas sem um trinco. A melhor solução técnica deve ser determinada numa base caso a caso, pelo que não faz parte desta descrição.
- A instalação deverá ser coordenada com o fornecedor da janela, para não prejudicar potenciais reclamações de garantia.

**Montagem frontal****Peças incluídas**

Quantidade	Componente
1	contato por parafuso incluindo caixa e flange

**Especificações técnicas****Elétricas**

Carga máxima em W	5
Tensão máxima em VCC	110
Corrente mínima em mA	0.01
Corrente máxima em mA	100

**Mecânicas**

Dimensões em cm (Ø x P) (comutador)	0,8 x 3
Dimensões em cm (A x L x P) (ímã)	1 x 0,36 x 0,5
Material (ímã)	Neodímio
Contatos de lâmina	Normalmente aberto
Ciclos do comutador	10 <sup>7</sup>
Cor	Branco (RAL 9003)
Tipo de cabo	LIYY 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Comprimento do cabo em m	6

**Representado por:**

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

**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  
www.boschsecurity.com

**Ambientais**

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

**Informações sobre pedidos****ISC-MCLS3-S Contato de parafuso, convencional**

Para monitorização do fecho de janelas com trinco, montagem frontal ou paralela

Número do pedido **ISC-MCLS3-S | F.01U.275.636**