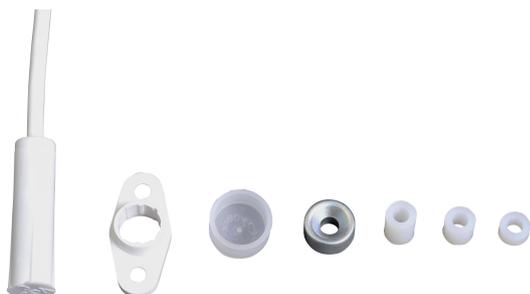


ISC-MCOLS3-S Contato monitor. abertura e fechamento

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Adequado para janelas com trinco
- ▶ Extremamente importante para campos exteriores
- ▶ Instalação frontal
- ▶ Interruptor anti-sabotagem
- ▶ VdS classe C/EN 50131-2-6 grau 3

O contato destina-se à monitorização da abertura e fecho de janelas.

Funções

Os campos exteriores são monitorados por dois contatos posicionados em linha, mantidos sob tensão por ímanes.

O interruptor tamper (NF) deve ser atribuído ao seu grupo de tamper próprio.

O contato magnético é composto por um interruptor magnético e um íman de atuação. O interruptor contém dois contatos reed que são fundidos numa caixa plástica. O contato 1 fecha quando está presente um campo magnético suficientemente grande (íman de atuação). Se o campo magnético for removido, o contato 2 abre.

O contato 2 fecha se estiver um íman externo na proximidade ou se o íman de atuação não tiver sido instalado corretamente.

Certificados e aprovações

Região	Certificação
Alemanha	VdS G113044

Europa	CE	ISC-MCOLS3-S
	EN50131	ISC-MCOLS3-S

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	VdS	
Europa	CE	[ISC-MCLS3-S, ISC-MCOLS3-S, ISC-RSC2-S, ISC-RSC3-S]
	EN50131	
Rússia	GOST	EAC

Notas de instalação/configuração

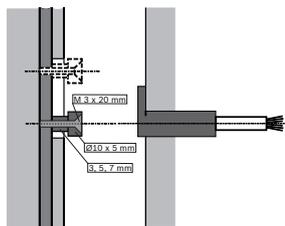
Informação de instalação

- Ao montar o íman no trinco da janela e montando o interruptor no caixilho da janela, a monitorização combinada de abertura e fecho pode ser conseguida.
- Durante a fase de cotação, deverá ser realizada uma verificação para avaliar se as janelas a serem monitorizadas são adequadas para o contato. O

contato foi concebido apenas para montagem frontal e também pode ser montado retrospectivamente em janelas já instaladas.

- A instalação deverá ser coordenada com o fornecedor da janela, para não prejudicar potenciais reclamações de garantia.

Layout da instalação



Peças incluídas

Quantidade	Componente
1	contato de monitorização combinado da abertura e fecho com ímã, incluindo parafusos e espaçadores

Especificações técnicas

Elétricas

Carga máxima em W	3
Tensão máxima em VCC	30
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 ⁷
Cor	Branco (RAL 9003), marrom (RAL 8016)
Tipo de cabo	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Comprimento do cabo em m	6

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-MCOLS3-S Contato monitor. abertura e fechamento
Para monitorização da abertura e fecho de janelas com trinco, desenho tamper, montagem frontal
Número do pedido **ISC-MCOLS3-S**

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