

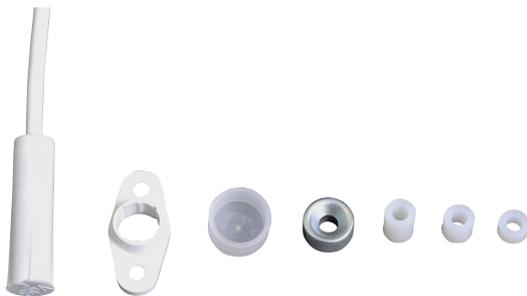
ISC-MCOLS3-S Contacto monitorización apertura/cierre

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Adecuado para ventanas con cierre
- ▶ En gran medida inmune a los campos externos
- ▶ Instalación frontal
- ▶ Interruptor de bucle antisabotaje
- ▶ VdS clase C/EN 50131-2-6 grado 3

El contacto está diseñado para monitorizar la apertura y el cierre de ventanas.

Funciones

Los campos externos se monitorizan mediante dos contactos colocados en fila, que se mantienen bajo tensión con imanes.

El interruptor de bucle antisabotaje (N/C) se debe asignar a su propio grupo de sabotaje.

El contacto magnético consiste en un interruptor magnético y un imán de accionamiento. El interruptor contiene dos contactos de láminas integrados en una carcasa de plástico. El contacto 1 se cierra cuando hay un campo magnético lo suficientemente grande (imán actuador). Si se retira el campo magnético, se abre el contacto 2.

El contacto 2 se cierra si hay algún imán externo muy cerca o si el imán actuador no se ha instalado correctamente.

Certificaciones y aprobaciones

Región	Certificación
Alemania	VdS G113044

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

Región	Marcas de calidad/cumplimiento normativo	
Alemania	VdS	
Europa	CE	[ISC-MCLS3-S, ISC-MCOLS3-S, ISC-RSC2-S, ISC-RSC3-S]
	EN50131	
Rusia	GOST	EAC

Notas de configuración/instalación

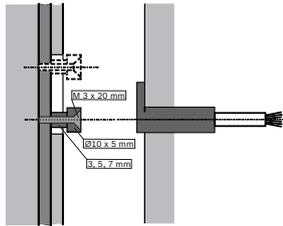
Información de instalación

- Montando el imán en el cierre de la ventana y el interruptor en el marco de la ventana, es posible monitorizar tanto la abertura como el cierre.
- Durante la fase de presupuesto, es necesario realizar una comprobación para asegurarse de que las ventanas que se desea monitorizar son adecuadas

para el contacto. El contacto solo está diseñado para el montaje frontal y también se puede montar retrospectivamente en ventanas ya instaladas.

- La instalación debe ser coordinada con el proveedor de la ventana, para evitar poner en peligro cualquier posible reclamación en garantía.

Diseño de instalación



Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Contacto de monitorización combinada de apertura y cierre con imán; incluye tornillos y separadores

Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas

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

Especificaciones mecánicas

Dimensiones en cm (Ø x D) (interruptor)	0,8 x 3
Dimensiones en cm (Al. x An. x Pr.) (imán)	1 x 0,36 x 0,5

Material (imán)	Neodimio
Contactos de láminas	Normalmente abierta
Ciclos de conmutación	10 ⁷
Color	Blanco (RAL 9003), marrón (RAL 8016)
Tipo de cable	LIYY 4 x 0,14 mm ²
Longitud de cable en m	6

Especificaciones medioambientales

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

Información para pedidos

ISC-MCOLS3-S Contacto monitorización apertura/cierre

Para monitorizar la apertura y el cierre de ventanas con cierre, diseño a prueba de sabotaje, montaje frontal

Número de pedido **ISC-MCOLS3-S**

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