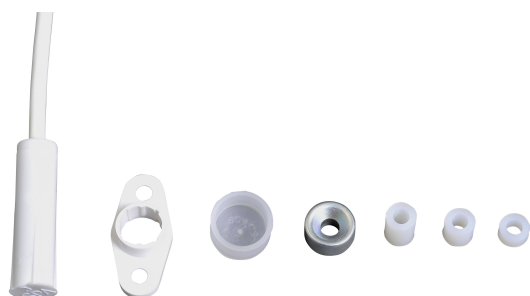


# ISC-MCOLS3-S Styk monitorujący zamknięcia i otwarcia

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Technologia bliżej nas



- ▶ Można montować na oknach zamykanych na zatrzask
- ▶ Przeważnie niewrażliwy na pola zewnętrzne
- ▶ Montaż czołowy
- ▶ Włącznik zabezpieczający
- ▶ VdS klasa C/EN 50131-2-6 klasa 3

Styk jest przeznaczony do monitorowania otwierania i zamykania okien.

## Funkcje

Pola zewnętrzne są monitorowane przez dwa styki umieszczone w rzędzie, napięcie początkowe jest podtrzymywane przez magnesy. Włącznik zabezpieczający (normalnie zawarty) musi być przypisany do własnej grupy sabotażowej. Styk magnetyczny składa się z przełącznika magnetycznego i magnesu aktywującego. Przełącznik zawiera dwa kontaktrony w plastikowej obudowie. Styk 1 zamyka się pod wpływem działania odpowiednio silnego pola magnetycznego (magnes aktywujący). Gdy pole magnetyczne przestanie działać, otwiera się styk 2. Styk 2 zamyka się po zbliżeniu zewnętrznego magnesu lub na skutek nieprawidłowej instalacji magnesu aktywującego.

## Certyfikaty i homologacje

Region	Certyfikaty
Niemcy	VdS G113044

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

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Niemcy	VdS	
Europa	CE	[ISC-MCLS3-S, ISC-MCOLS3-S, ISC-RSC2-S, ISC-RSC3-S]
	EN50131	
Rosja	GOST	EAC

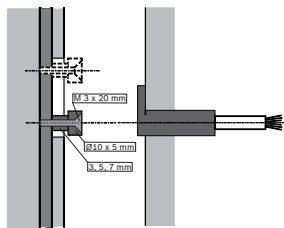
## Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

### Informacje dotyczące instalacji

- Po zamontowaniu magnesu na zatrzasku i przełącznika na ramie można monitorować zarówno zamykanie, jak i otwieranie okna.
- Na etapie zapytania ofertowego należy upewnić się, czy na oknach, które mają być monitorowane, można zainstalować ten styk. Styk jest przeznaczony wyłącznie do montażu czołowego i można go stosować na oknach, które zostały już zainstalowane.

- Instalacja powinna być nadzorowana przez dostawcę okien w celu zapewnienia jej zgodności z warunkami gwarancji na okna.

### Układ instalacji



### Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Styk monitorujący otwieranie i zamykanie z magnesem, wkrętami i podkładkami

### Parametry techniczne

#### Parametry elektryczne

Maksymalne obciążenie (W)	3
Maksymalne napięcie (V DC)	30
Minimalne natężenie prądu (mA)	0.01
Maksymalne natężenie prądu (mA)	100

#### Parametry mechaniczne

Wymiary (cm) (Ø x głęb.) (przełącznik)	0,8 x 3
Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.) (magnes)	1 x 0,36 x 0,5

Materiał (magnes)	Neodymowy
Styki kontaktronowe	Normalnie rozwarte
Cykle przełącznika	10 <sup>7</sup>
Kolor	Biały (RAL 9003), brązowy (RAL 8016)
Typ kabla	LIYY 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Długość kabla (m)	6

### Parametry środowiskowe

Minimalna temperatura robocza (°C)	-25
Maksymalna temperatura robocza (°C)	70
Klasa środowiskowa	VdS: III – EN: IIIa
Klasa VdS	C
Klasa ochronna	67

### Informacje do zamówień

#### ISC-MCOLS3-S Styk monitorujący zamknięcia i otwarcia

Do monitorowania otwierania i zamykania okien zamykanych na zatrzask, odporny na sabotaż, montaż czołowy

Numer zamówienia **ISC-MCOLS3-S**

#### Reprezentowane przez:

**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