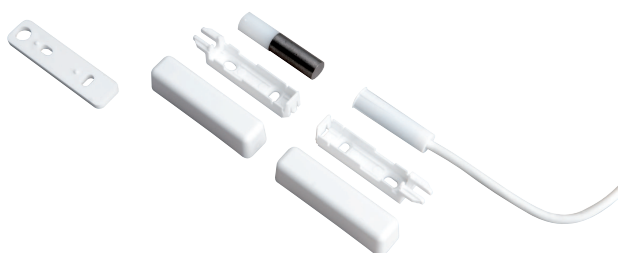


ISP-MCS3-FP110 Styk magnet. LSN, wbudowany, EN-G3



Styk magnetyczny LSN do montażu powierzchniowego jest używany do monitorowania otwarcia drzwi i okien. Styk ma nadzór antysabotażowy. Gdy magnes zewnętrzny zostanie zwarty, styk antysabotażowy jest aktywowany i wysyłany jest raport. Montaż równoległy.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości
Europa	CE [ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110]
Rosja	GOST TC N RU Д-NL.MH09.B.00334 EAC
Polska	TECHOM 07-16-o [ISP-MCS3-FP110]
Niemcy	VdS G111020 [ISP-MCB3-FP110]

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

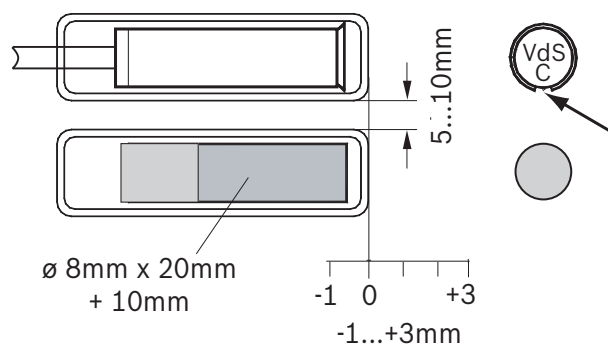
Informacje dotyczące instalacji

- Styk magnetyczny i magnes są instalowane równoległe do siebie na framugach lub ościeżnicach drzwi lub okien.
- Podczas wkładania styku oznaczenie montażowe musi być skierowane w stronę magnesu.
- Magnes należy zamocować w otworze.

- ▶ Styk magnetyczny LSN do montażu powierzchniowego do monitorowania otwarcia drzwi i okien
- ▶ Nadzór antysabotażowy
- ▶ Montaż równoległy
- ▶ Instalacja na materiałach ferromagnetycznych jest dopuszczalna w obudowie EG2 do montażu płaskiego
- ▶ Do podłączenia do systemów bezpieczeństwa LSN

- Instalacja w materiałach ferromagnetycznych (montaż płaski w metalu) jest dopuszczalna tylko w obudowie EG2 do montażu płaskiego.

Odległości montażowe



Podłączenie styków LSN

- Każdy styk LSN jest fizycznym elementem LSN (1 z 127 możliwych na pętli).
- Podczas planowania całkowitej długości pętli LSN należy uwzględnić całą długość kabla połączeniowego LSN, ponieważ technologia LSN jest zintegrowana z tymi stykami.
- Aby połączyć kable połączeniowe z kablem instalacyjnym, należy umieścić elementy pasywne jak najbliżej styków LSN, ponieważ 1 m kabla połączeniowego i 2 m kabla LSN jest uwzględnione

w obliczeniu długości kabla LSN (LSN wchodzi do środka styków i z powrotem wychodzi na zewnątrz).

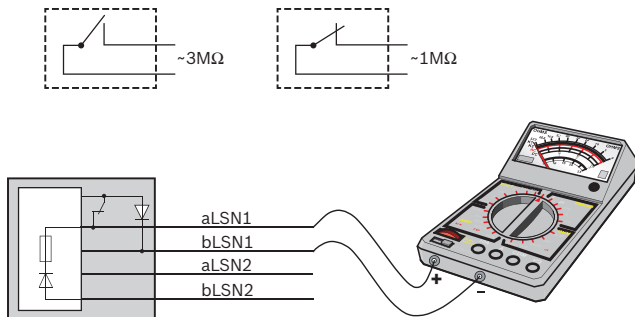
- Puszki przyłączeniowe (opcjonalne) są sklasyfikowane jako materiał instalacyjny.

Sprawdzanie funkcji przelącznika styku

a) Użyj multimetru lub kontrolera ciągłości (do linii diod) o wysokiej impedancji, aby sprawdzić funkcję styku LSN:

- styk rozarty: ok 3 megaomy
- styk zwarty: ok 1 megaom

Wartości rezystancji są przybliżone. Istotne są duże zmiany rezystancji.



i Uwaga

W ten sposób można sprawdzić tylko styk LSN. Styk antysabotażowy można sprawdzić za pomocą klawiatury LSN lub za pomocą urządzenia kontrolnego LSN (z wersją oprogramowania 3.x lub nowszą).

Zawartość zestawu

Liczba	Komponent
1	Kabel połączeniowy o długości 4 m
1	Magnes
1	Obudowa
1	Uwagi dotyczące instalacji

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Minimalne napięcie robocze (V DC)	15
Maksymalne napięcie robocze (V DC)	33

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
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Maksymalny pobór prądu (mA)	0.25
Styk kontaktronowy	NO
Tolerancja przełącznika	$\geq 10^7$

Parametry mechaniczne

Wymiary (cm) (wys. x szer. x głęb.)	1.2 x 1.18 x 4.28
Wymiary (cm) (\emptyset x głęb.)	0.8 x 3.0
Materiał	AINiCo 500
Materiał obudowy	plastik ABS
Kolor	biały
Kabel połączeniowy	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ² z osłoną, zewnętrzna średnica 3,2 mm, długość 4 m

Parametry środowiskowe

Minimalna temperatura robocza (°C)	-25
Maksymalna temperatura robocza (°C)	70
Klasa ochronna	IP 68
Klasa środowiskowa	III

Informacje do zamówień

ISP-MCS3-FP110 Styk magnet. LSN, wbudowany, EN-G3

Do monitorowania otwarcia drzwi i okien; nadzór antysabotażowy; montaż równoległy

Numer zamówienia **ISP-MCS3-FP110 | F.01U.099.284**