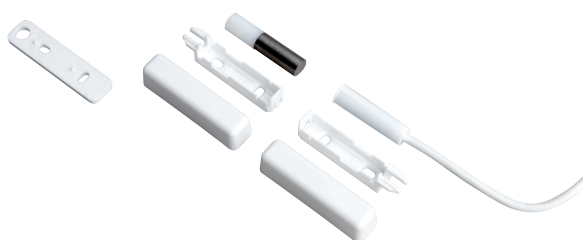


ISP-MCS3-FP110 St. magn. do mon. pow., zab. antys., LSN

www.boschsecurity.com



BOSCH
Technologia bliżej nas



- ▶ 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

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 wysłany jest raport. Montaż równoległy.

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Niemcy	VdS	G111020 [ISP-MCB3-FP110]
Europa	CE	[ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110]
Polska	TE-CHOM	07-16-o [ISP-MCS3-FP110]
Rosja	GOST	EAC

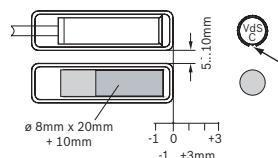
Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

Informacje dotyczące instalacji

- Styk magnetyczny i magnes są instalowane równolegle 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.
- Instalacja w materiałach ferromagnetycznych (montaż płaski w metalu) jest dopuszczalna tylko w obudowie EG2 do montażu płaskiego.

Odległości montażowe



Podłączanie 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 podłączeniowe 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).

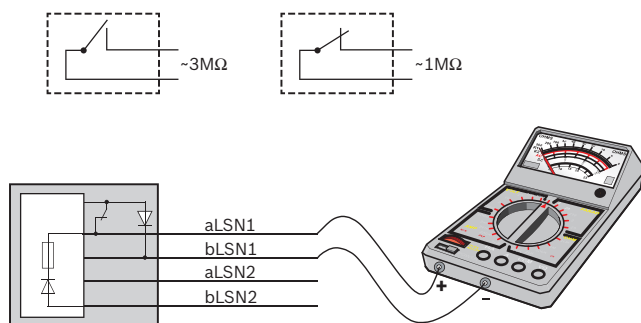
- Puszki przyłączeniowe (opcjonalne) są sklasyfikowane jako materiał instalacyjny.

Sprawdzanie funkcji przełącznika styku

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

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

Wartości rezystancji są przybliżone. Istotne są duże zmiany rezystancji.



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

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) (Ø x głęb.)	0.8 x 3.0
Materiał	AlNiCo 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 St. magn. do mon. pow., zab. antys., LSN

Do monitorowania otwarcia drzwi i okien; nadzór antysabotażowy; montaż równoległy
Numer zamówienia **ISP-MCS3-FP110**

Akcesoria

4998138932 Obudowa do montażu płaskiego EG2

Do montażu płaskiego styków magnetycznych na materiałach ferromagnetycznych, montaż czołowy
Numer zamówienia **4998138932**

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