

ISP-MCB3-FP110 LSN-Einbaumagnetkontakt, eingeb., EN-G3



Der Einbaumagnetkontakt in LSN-Technik wird zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern eingesetzt.

Der Kontakt hat eine Sabotageüberwachung. Wenn sich ein externer Magnet nähert, wird der Gerätekontakt aktiviert und verursacht einen Protokolleintrag.

Die Einbaumontage erfolgt stirnseitig.

Regulatorische Informationen

Region	Zertifizierungen/Gütezeichen
Europa	CE [ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110]
	EN50131 G111020 [ISP-MCB3-FP110]
Deutschland	VdS G111020 [ISP-MCB3-FP110]

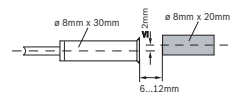
Planungshinweise

Montageinformationen

- Der Magnetkontakt und der Magnet werden stirnseitig an einem Fenster- bzw. Türrahmen und der Fenster- bzw. Türleibung montiert.
- Der Magnet sollte in einer Bohrung fixiert werden.
- Der Einbau in ferromagnetischen Materialien (Metall-Einbaumontage) ist nur mit dem optionalen EG2 Einbaugeschütz zulässig.

- ▶ LSN-Einbaumagnetkontakt zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern
- ▶ Sabotageüberwachung
- ▶ Stirnseitige Einbaumontage
- ▶ Einbau in ferromagnetischen Materialien ist zulässig bei Verwendung eines EG2 Einbaugeschützes
- ▶ Zur Anschaltung an LSN-Einbruchmeldezentralen

Montageabstand



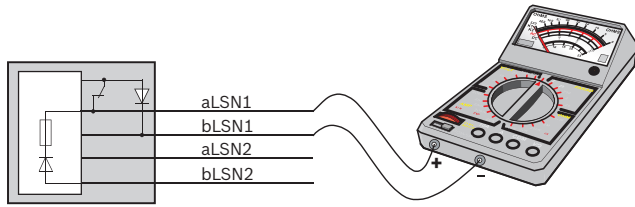
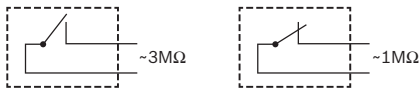
Anschaltung LSN-Kontakte

- Jeder LSN-Kontakt ist ein physikalisches LSN-Element (1 aus 127 möglichen je Ring).
- Die Länge der Anschlusskabel für die LSN-Kontakte muss in die Planung der Gesamtleitungslänge des LSN-Rings eingeschlossen werden, da die LSN-Technik in diesen Kontakten integriert ist.
- Die passiven Koppellemente für die Verbindung der Anschlusskabel mit dem Installationskabel platziert werden, da in die Berechnung der LSN-Leitungslänge 1 m Anschlusskabel mit 2 m LSN-Leitungslänge eingeht (LSN wird in die Kontakte hinein- und wieder herausgeführt).
- Connectorboxen (optional) sind Montagematerial.

Überprüfen der Schaltfunktion des Kontakts

- a) Verwenden Sie ein hochohmiges Multimeter oder einen Durchgangsprüfer (für Diodenpfade), um die Funktion des LSN-Kontakts zu prüfen:
- offener Kontakt: ca. 3 Megaohm
 - geschlossener Kontakt: ca. 1 Megaohm

Die Widerstandswerte sind Näherungswerte. Eine große Widerstandsänderung ist erheblich.



i Hinweis

Nur der LSN-Kontakt kann auf diese Weise geprüft werden. Der Gerätekontakt kann über das LSN-Bedienteil oder mit dem LSN-Prüfgerät überprüft werden (ab Softwareversion 3.x).

Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Komponente
1	4 m Anschlusskabel
1	Magnet
1	Montagehinweis

Technische Daten

Elektrische Daten

Minimale Betriebsspannung in VDC	15
Maximale Betriebsspannung in VDC	33
Maximale Stromaufnahme in mA	0.25
Reedkontakt	NO
Schaltspiele	≥ 10 ⁷

Mechanische Daten

Abmessungen in cm (H x B x T)	1.2 x 1.18 x 4.28
Abmessungen in cm (Ø x T)	0.8 x 3.0
Material	AlNiCo 500
Gehäusematerial	ABS

Vertreten von:

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

Farbe	Weiß
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ² , geschirmt, Außendurchmesser 3,2 mm, Länge 4 m

Umweltbedingungen

Minimale Betriebstemperatur in °C	-25
Maximale Betriebstemperatur in °C	70
Schutzklasse	IP 68
Umweltklasse	III

Bestellinformationen

ISP-MCB3-FP110 LSN-Einbaumagnetkontakt, eingeb., EN-G3

Zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern, Sabotageüberwachung, stirnseitige Montage
 Bestellnummer **ISP-MCB3-FP110 | F.01U.099.236**

Zubehör

4998138932 Einbaugehäuse EG2
 Bestellnummer **4998138932 | 4.998.138.932**