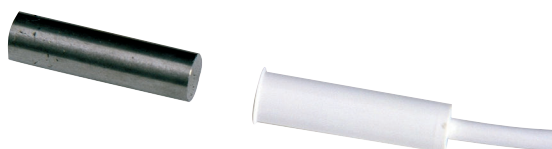


ISP-MCB3-FP110 LSN Einbaumagnetkontakt

www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben



- ▶ Einbaumagnetkontakt zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern in LSN-Technik
- ▶ Sabotageüberwacht
- ▶ Stirnseitige Einbaumontage
- ▶ Der Einbau in ferromagnetische Materialien (Metalleinbau) ist mit dem Einbaugehäuse EG2 zulässig
- ▶ Zur Ansteuerung an LSN-Einbruchmeldezentralen

Der Einbaumagnetkontakt in LSN-Technik wird zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern eingesetzt. Der Kontakt ist Sabotageüberwacht. Bei Annäherung eines Fremdmagneten spricht der Sabotagekontakt an und bewirkt somit eine Meldung. Die Einbaumontage erfolgt stirnseitig.

- Der Einbau in ferromagnetische Materialien ist weder für den Kontakt noch für den Magneten zulässig. Der Einbau in ferromagnetische Materialien (Metalleinbau) ist nur mit den optionellen Einbaugehäuse EG2 zulässig.

Zertifikate und Zulassungen

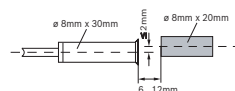
Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G111020 ISP-MCB3-FP110
Europa	CE	ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110

Planungshinweise

Montagehinweise

- Kontakt und Magnet werden stirnseitig zueinander in Fensterrahmen/Türblatt und Fensterstock/Türstock montiert.
- Der Magnet sollte in der Bohrung fixiert werden.

Montageabstände



Ansteuerung LSN Kontakte

- Jeder LSN- Kontakt ist ein physikalisches LSN-Element (1 aus 127 möglichen je Ring).
- Die Länge der Anschlusskabel von LSN-Kontakten muss in die Planung der Gesamtleitungslänge des LSN-Ringes aufgenommen werden, da die LSN-Technik in diese Kontakte integriert sind.
- Die passiven Elemente für die Verbindung der Anschlusskabel und dem Installationskabel müssen möglichst nahe an den LSN-Kontakten platziert werden, da in die Berechnung der LSN-Leitungslänge 1 m Anschlusskabel mit 2 m LSN-Leitungslänge eingeht (LSN wird in die Kontakte hineingeführt und wieder herausgeführt).
- Connectorboxen (optional) sind Montagematerial.

Prüfung von LSN-Kontakten

- Die Funktion der Reed- und Mikroschalter kann vor der Installation mittels hochohmigem Multimeter oder Durchgangsprüfer (für Diodenstrecke) geprüft werden.
- Bei den Widerstandsangaben handelt es sich um Näherungswerte, ausschlaggebend ist hier die starke Widerstandsänderung.

1	Kontakt
2	Hochohmiges Multimeter - Kontakt offen: ca. 3 MOhm - Kontakt geschlossen: ca. 1 MOhm

Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
ISP-MCB3-FP110	1	Einbaumagnetkontakt mit 4 m Anschlusskabel und Magnet

Technische Daten

Montageart	Einbau stirnseitig
Betriebsspannung LSN	15 V ... 33 V
Stromaufnahme	0,25 mA
Reedkontakte	Schließer
Schaltspiele	≥ 10 ⁷
VdS- Umweltklasse	III
Schutzart	IP 68
Zul. Umgebungstemperatur	-25° C ... +70° C
Material	
• Magnetkontakt	ABS, weiß
• Magnet	AlNiCo 500
Abmessungen	
• Magnetkontakt	8 x 30 mm (Ø x L)
• Magnet	8 x 20 mm (Ø x L)
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,14 mm ² mit Schirm, Außen-Ø 3,2 mm, 4 m lang
Adernfarben	aLSN1 : grün bLSN1 : braun aLSN2 : grün bLSN2 : gelb

Bestellinformationen

ISP-MCB3-FP110 LSN Einbaumagnetkontakt

zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern, Sabotageüberwacht, stirnseitige Einbaumontage
Bestellnummer **ISP-MCB3-FP110 | F.01U.099.236** App.Schl. **4425** VEPOS **7316**

Zubehör/Erweiterungen

Einbaugehäuse EG2

zum Einbau des Magnetkontaktes in ferromagnetische Materialien, stirnseitige Einbaumontage
Bestellnummer **4998138932 | 4.998.138.932** App.Schl. **4425** VEPOS **6905**

Represented by:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5 und 7
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.de

Weitere Produktinformationen:

Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
Video: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de