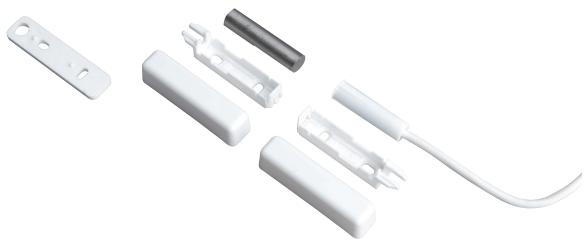
ISP-MCS2-FP110 LSN Aufbaumagnetkontakt

www.boschsecurity.de

BOSCH
Technik fürs Leben



- Aufbaumagnetkontakt zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern in LSN-Technik
- Parallele Aufbaumontage
- Zur Anschaltung an LSN-Einbruchmeldezentralen
- VdS Klasse B
- EN 50131-2-6 Grad 2

Der Aufbaumagnetkontakt in LSN-Technik wird zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern eingesetzt.
Die Aufbaumontage erfolgt parallel.

Zertifikate und Zulassungen

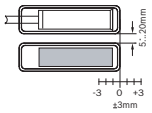
Region	Zertifizierung	
Deutschland	VdS	G111502 ISP-MCB2-FP110
Europa	CE	ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110

Planungshinweise

Montagehinweise

- Kontakt und Magnet werden parallel zueinander in Fensterrahmen/Türblatt und Fensterstock/Türstock montiert.
- Bei Montage auf ferromagnetische Materialien müssen die Distanzscheiben eingesetzt werden.

Montageabstände



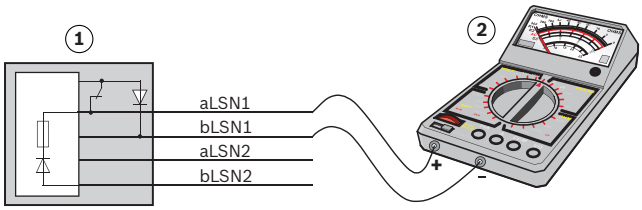
Anschaltung LSN Kontakte

- 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-MCS2-FP110	1	Aufbaumagnetkontakt mit 4 m Anschlusskabel und Magnet incl. Aufbaugehäuse und Zubehör

Technische Daten

Montageart	Einbau parallel
Betriebsspannung LSN	15 V ... 33 V
Stromaufnahme	0,25 mA
Reedkontakt	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 30 mm (Ø x L)
• Aufbaugehäuse	12 x 11,8 x 42,8 mm
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,14 mm^2 mit Schirm, Außen-Ø 3,2 mm, 4 m lang
Adernfarben	aLSN1 : weiß bLSN1 : braun aLSN2 : weiß bLSN2 : gelb

Bestellinformationen

ISP-MCS2-FP110 LSN Aufbaumagnetkontakt
zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern, parallele Aufbaumontage

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
ISP-MCS2-FP110 | F.01U.099.235	**4425**	**7315**

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

Haus-ServiceRuf und NurseCall Schweiz:
TeleAlarm SA - Bosch Group
Rue du Pont 23
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon +41 32 327 25 40
Telefax +41 32 327 25 41
ch.securitysystems@bosch.com
www.telealarm.ch

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH 2014 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
1416122251 | de, V7, 27. Nov 2014