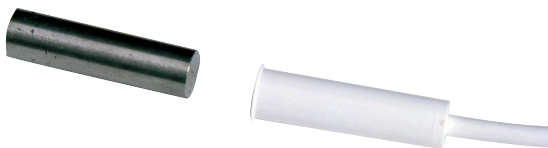


# ISP-MCB2-FP110 LSN Einbaumagnetkontakt

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Einbaumagnetkontakt zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern in LSN-Technik
- ▶ Stirnseitige Einbaumontage
- ▶ Der Einbau in ferromagnetische Materialien (Metalleinbau) ist mit dem Einbaugehäuse EG1 zulässig
- ▶ Zur Anschaltung an LSN-Einbruchmeldezentralen
- ▶ VdS Klasse B

Der Einbaumagnetkontakt in LSN-Technik wird zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern eingesetzt.  
Die Einbaumontage erfolgt stirnseitig.

## Zertifikate und Zulassungen

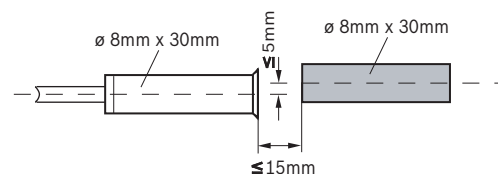
Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G111502 ISP-MCB2-FP110
Europa	CE ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110
	EN5013 1 ISP-MCB2-FP110

## Planungshinweise

### Montagehinweise

- Kontakt und Magnet werden stirnseitig zueinander in Fensterrahmen/Türblatt und Fensterstock/Türstock montiert.
- Der Magnet sollte in der Bohrung fixiert werden.
- 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 EG1 zulässig.

### Montageabstände

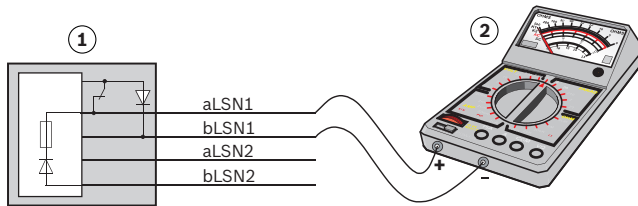


### Anschaltung LSN Kontakte

- 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-MCB2-FP110	1	Einbaumagnetkontakt mit 4 m Anschlusskabel und Magnet

### Technische Daten

Montageart	Einbau stirnseitig
Betriebsspannung LSN	15 V ... 33 V
Stromaufnahme	0,25 mA
Reedkontakt	Schließer
Schaltspiele	$\geq 10^7$
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)

Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,14 mm <sup>2</sup> mit Schirm, Außen-Ø 3,2 mm, 4 m lang
Adernfarben	aLSN1 : weiß bLSN1 : braun aLSN2 : weiß bLSN2 : gelb

### Bestellinformationen

#### ISP-MCB2-FP110 LSN Einbaumagnetkontakt

zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern, stirnseitige Einbaumontage

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
ISP-MCB2-FP110   F.01U.099.234	4425	7314

#### Zubehör/Erweiterungen

##### Einbaugehäuse EG1

zum Einbau des Magnetkontaktes in ferromagnetische Materialien, stirnseitige Einbaumontage

Bestellnummer	App.Schl.	VEPOS
4998138931   4.998.138.931	4425	6904

**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  
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