

ISP-MCB2-FP110 LSN-Einbaumagnetkontakt, eingeb., EN-G2



- ▶ LSN-Einbaumagnetkontakt zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern
- ▶ Stirnseitige Einbaumontage
- ▶ Einbau in ferromagnetischen Materialien ist zulässig bei Verwendung eines EG1 Einbaugeschützes
- ▶ Zur Anschaltung an LSN-Einbruchmeldezentralen

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

Regulatorische Informationen

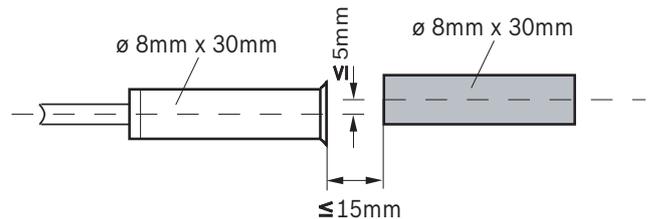
Region	Zertifizierungen/Gütezeichen	
Europa	CE	[ISP-MCB2-FP110, ISP-MCB3-FP110, ISP-MCS2-FP110, ISP-MCS3-FP110]
	EN50131	G111502 [ISP-MCB2-FP110]
Russland	GOST	TC N RU Д-НЛ.МН09.В.00334 EAC
Deutschland	VdS	G111502 [ISP-MCB2-FP110]

Planungshinweise

Montageinformationen

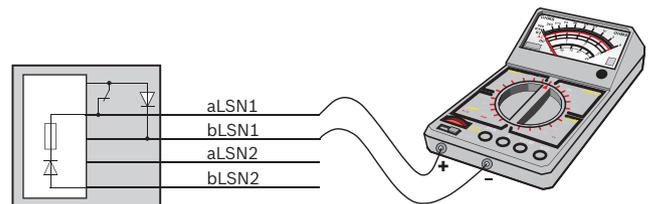
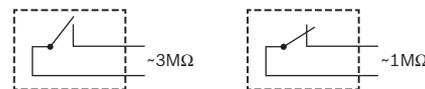
- Der Magnetkontakt und der Magnet werden stirnseitig an einem Fenster- bzw. Türrahmen und der Fenster- bzw. Türleibung montiert.
- Der Magnet sollte in einer Bohrung fixiert werden.
- Der Einbau in ferromagnetischen Materialien (Metall-Einbaumontage) ist nur mit dem optionalen EG1 Einbaugeschütz zulässig.

Montageabstand



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.



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 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 hinein- und wieder herausgeführt).
- Connectorboxen (optional) sind Montagematerial.

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	$\geq 10^7$

Mechanische Daten

Abmessungen in cm (H x B x T)	1.2 x 1.18 x 4.28
Abmessungen in cm (\emptyset x T)	0.8 x 3.0
Material	AlNiCo 500
Gehäusematerial	ABS
Farbe	Weiß
Anschlusskabel	LiY(St)Y 4 x 0,22 mm ² , geschirmt, Außendurchmesser 3,2 mm, Länge 4 m

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

Umweltbedingungen

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

Bestellinformationen

ISP-MCB2-FP110 LSN-Einbaumagnetkontakt, eingeb., EN-G2

zur Öffnungsüberwachung von Türen und Fenstern, stirnseitige Einbaumontage
 Bestellnummer **ISP-MCB2-FP110 | F.01U.099.234** App.Schl. **4425** Vepos **7314**

Zubehör

4998138931 Einbaugehäuse, EG1

zum Einbau des Magnetkontaktes in ferromagnetische Materialien, stirnseitige Einbaumontage
 Bestellnummer **4998138931 | 4.998.138.931** App.Schl. **4425** Vepos **6904**

4998138932 Einbaugehäuse EG2

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