



IPB-IF100 LSN



de Installationsanleitung



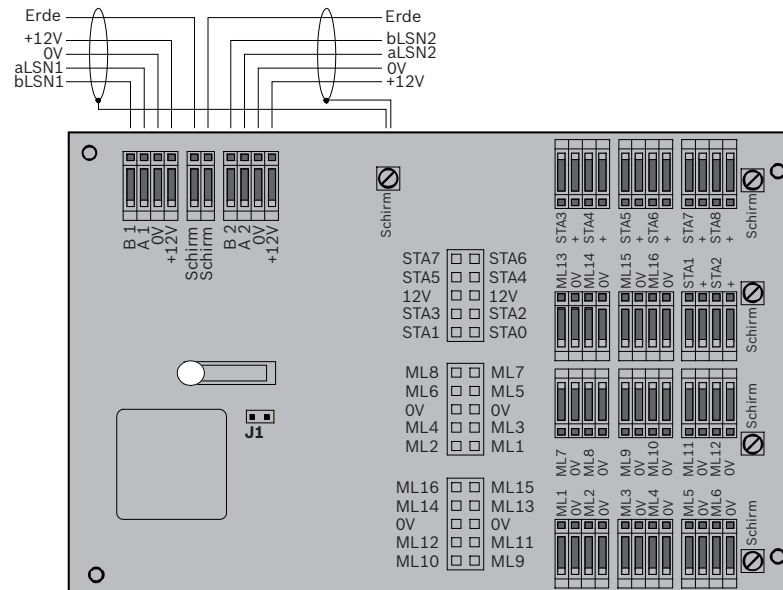
VdS-Klasse C (G 105022)

Funktionsbeschreibung

Der 16 Linien-Koppler dient zur überwachten Anschließung von GLT-Meldern (16 Primärleitungen) und zum Steuern (8 Steuerausgänge) an das Lokale Sicherheitsnetzwerk LSN.

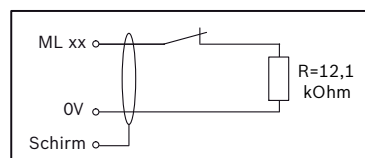
- 16 Eingänge zum Anschluss von Primärleitungen (Endwiderstand 12,1 kOhm)
- 8 Steuerausgänge (open drain), je 50 mA
- Deckelkontakt zur Sabotageüberwachung
- Überwachung der externen Versorgungsspannung

Anschalteplan

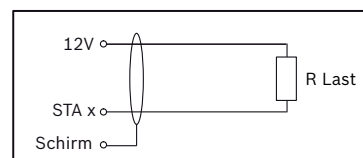


aLSN1, bLSN1, 12V, 0V	Anschluss an EMZ; LSN kommend
aLSN2, bLSN2, 12V, 0V	Anschluss an EMZ; LSN gehend
STA 0 ... 7	Steuerausgänge 1 bis 8
ML 1 ... 16	Meldelinien 1 bis 16
Jumper J1 offen:	DK aktiv bei Montage im Standardgehäuse (Werkseinstellung)
Jumper J1 gesteckt:	DK nicht aktiv bei Montage in anderem Gehäuse

Anschaltung der Primärlinieneingänge



Anschaltung der Steuerausgänge



Technische Daten

Betriebsspannung (ext. Versorgung)	
- Versorgungsspannung	+ 9 V ... + 15 V DC
- Nennspannung	+ 12 V
- LSN-Teil	15 - 36 V (U _{nenn} : 33 V)
Stromaufnahme	
- Stromaufnahme im Leerlauf (ext. Versorgung)	ca. 26 mA
- zusätzlich je Meldelinie (in Ruhe)	0,75 mA
- LSN-Teil	5,4 mA
Steuerausgänge (open drain)	
- max. Schaltspannung	12 V DC
- Schaltstrom, max. zulässig	50 mA
Anzahl Eingänge	
- Endwiderstand	12,1 kOhm / 1%
- Alarmkriterium	+/- 40% vom Endwiderstand
- Leitungswiderstand	max. 100 Ohm
- Ansprechzeit	< 200 ms
Hinweis:	
nicht verwendete/parametrierte Primärlinieneingänge sind mit einem Endwiderstand von 12,1 kOhm abzuschließen.	
Gehäuse	
- Abmessungen (H x B x T)	200 x 150 x 42 mm
- Farbe	Lichtgrau RAL 7035
- Material	Stahlblech
- Gewicht	960 g
- zulässige Umgebungstemperatur	-10° C ... +55° C
- Schutzart	IP 32
- Umweltklasse	II

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Koch-Str. 100

D-85521 Ottobrunn

Germany

Telephone (089) 6290-0

Fax (089) 6290-1020

www.bosch-securitysystems.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2009

V4 2009.11