



IPB-IF100 LSN 16 Linien-Koppler



- ▶ 16 Eingänge zum Anschluss von Primärlinien
- ▶ 8 Steuerausgänge (open drain), je 50 mA
- ▶ Deckelkontakt zur Sabotageüberwachung
- ▶ Überwachung der externen Versorgungsspannung

Der IPB-IF100 LSN dient der Anschaltung von bis zu 16 ruhestromüberwachten Meldelinieneingängen an eine LSN-Zentrale.

Funktionsbeschreibung

Der IPB-IF100 LSN dient der Anschaltung von in Linien-Technik ausgeführten Anlagenteilen auf den LSN-Bus.

Maximal 16 Primärlinien (Endwiderstand 12,1 KOhm) und 8 Steuerausgänge (Open Drain) können angeschaltet werden.

Der IPB-IF100 LSN kommuniziert auf Basis des LSN-Protokolls mit der LSN-Zentrale.

Die Konfiguration des Kopplers erfolgt über ein Parametrierprogramm (PC) über die Zentrale.

Die Anschlüsse sind in Federklemmtechnik und z.T. zusätzlich für Flachbandkabel vorhanden.

Planungshinweise

- Zentralen müssen nach den Normen der Reihe DIN VDE 0800 errichtet werden (VdS-Klassen A, B und C).
- Für das Errichten, Erweitern, Ändern und Betreiben von Zentralen der VdS-Klassen B und C ist die DIN VDE 0833 anzuwenden.
- Bei Zentralen, die die Forderungen der VdS Schadenverhütung erfüllen müssen, ist darüber hinaus die Richtlinie VdS 2311 anzuwenden.
- Die Leitungslängen der Primärleitungen gehen nicht in die Leitungslängen für LSN ein. Je Primärleitung ist ein Leitungswiderstand bis 100 Ohm zulässig.

Lieferumfang

Typ	Anz.	Komponente
IPB-IF100 LSN	1	16 Linien-Koppler

Zertifikate und Zulassungen

Region	Zertifizierung
Deutschland	VdS G 105022, C IPB-IF100 LSN
Europa	CE IPB-IF100 LSN

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 16

Endwiderstand 12,1 KOhm / 1%

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

BestellinformationApp.Schl. **VEPOS** Bestellnummer**IPB-IF100 LSN 16 Linien-Koppler**

zur überwachten Anschaltung von GLT-Meldern (16 Primärleitungen) und zum Steuern (8 Steuerausgänge) an das Lokale SicherheitsNetzwerk LSN

4491 7855 F.01U.512.129

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Werner-von-Siemens-Ring 10
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.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
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
Telefon 0711 3653 1000
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Represented by