

PSS67 – schaltschranklose Installation

pilz

Das digitale Eingangsmodul PSS67 F 16DI SB-T überwacht Sicherheitsfunktionen dezentral im Feld – nach IP67. Die Kommunikation zur programmierbaren Steuerung PSS erfolgt über das sichere, offene Bussystem SafetyBUS p.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▶ Installation direkt vor Ort
- ▶ geringer Planungs-, Konstruktions- und Installationsaufwand durch einfache Schraubmontage
- ▶ einfache Steckverkabelung mit vorkonfektionierten Leitungen (keine Kenntnisse der Signal-, Klemmen- und Adernzuordnung notwendig)
- ▶ Fehlverdrahtung durch vorkonfektionierte, steckbare Verbindungsleitungen ausgeschlossen
- ▶ modularer Aufbau von Maschinen und Anlagen möglich

Lieferbar ab sofort

the spirit of safety



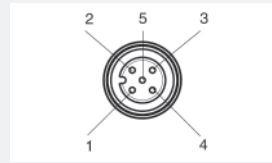
PSS67 F 16DI SB-T

Technische Merkmale

Verwechslungssicherheit durch unterschiedliche Steckercodierungen

Eingänge

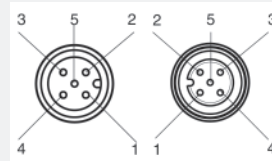
- ▶ M12-Buchse
- ▶ B-codiert



- 1: Testtakt X/24 V DC
- 2: Eingang X
- 3: 0 V
- 4: Eingang X+1
- 5: Testtakt X+1/24 V DC

SafetyBUS p

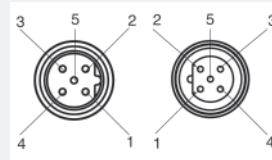
- ▶ M12-Stecker/-Buchse
- ▶ A-codiert



- 1: Schirm
- 2: n. c. (nicht belegt)
- 3: CAN_GND (weiß)
- 4: CAN_H (grün)
- 5: CAN_L (braun)

Versorgung

- ▶ M12-Stecker/-Buchse
- ▶ B-codiert

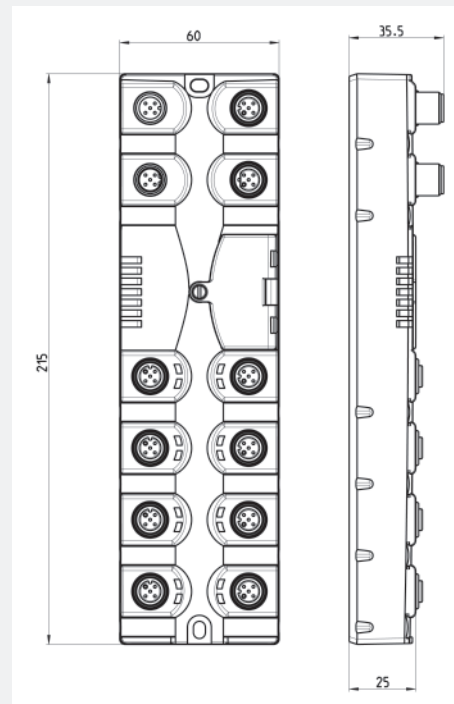



- 1: +24 V DC
- 2: reserviert für Ausgangsbaugruppen
- 3: 0 V
- 4: reserviert für Ausgangsbaugruppen
- 5: Funktionserde

Bestellnummer

▶ PSS67 F 16DI SB-T

311 300



 Webcode **3677**
Online-Info unter www.pilz.com

