



JA-114HN Bus-Modul mit vier Eingängen und vier Ausgängen

Ein Busmodul, das vier verdrahtete Eingänge mit einstellbaren EOL-Widerstandswerten, vier galvanisch getrennte Signal-PG-Ausgänge und eine elektronisch gesicherte Hilfsspannungsversorgung zur Verfügung stellt.

o [Declaration of conformity - JA-114HN \(PDF 313,78 kB\)](#)



Beschreibung

Neben dem EOL-Widerstandstyp können die Werte der Widerstände auch für die Eingänge eingestellt werden. Die Ausgänge sind galvanisch getrennt (je zwei nutzen eine gemeinsame C-Klemme). Das Modul belegt vier Positionen in der Zentrale und ist mit einem vorderen und hinteren Sabotagesensor ausgestattet.

Es ist hauptsächlich für die Modernisierung von verdrahteten Alarmsystemen geeignet, bei denen alte Melder behalten werden. Es wird auch häufig zum Steuern mehrerer Geräte über PG-Ausgänge genutzt. Die Hilfsspannungsversorgung ermöglicht es, Strom zum Antreiben von an den Signalausgang angeschlossenen Relais bereitzustellen.

Technische Angaben

Stromversorgung

12 V DC (9 bis 15 V) über den BUS der Zentrale

Stromverbrauch:

- Nennverbrauch - zur Berechnung des Backups

11 mA
alle Eingänge an GND angeschlossen
(+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte)

- Maximaler Verbrauch - bei Kabelauswahl

26 mA
(+ Verbrauch der angeschlossenen Geräte)

Spannung von +U

12 V DC (9 bis 15 V)

Maximale zulässige Last von +U (Sicherung)

< 200 mA

Maximal zulässige Stromstärke/Spannung pro Ausgang

500 mA/38 V

Max. Messwiderstand an Eingang

20 kΩ

Max. Kabellänge an Eingängen

100 m

Abmessungen

77 x 40 x 31 mm

Gewicht

26 g

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Klassifizierung | Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II |
| - gemäß | EN 50131-1, EN 50131-3 (ACE Typ B) |
| - Umgebung | Innenräume allgemein |
| - Betriebstemperatur | -10 bis +40 °C |
| - durchschn. Feuchtigkeit | 75 %, nicht kondensierend |
| - Zertifizierungsstelle | Trezor Test s.r.o. (Nr. 3025) |
| Entspricht ebenfalls | EN 50130-4, EN 55022 |