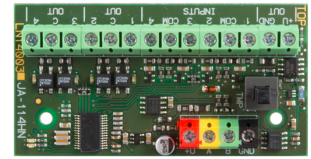


Bus-Modul mit vier Eingängen und vier Ausgängen

Code: JA-114HN

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



Beschreibung des Produkts:

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 Informationen:

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 k Ω
---------------------------------------	---------------

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