



Features

- ✓ Eingangsspannung DC 24 V
- ✓ Anschluss von 2-Draht-Näherungsschaltern möglich
- ✓ Anzeige des Betriebszustandes über blaue LED
- ✓ Zustandsanzeige der Eingänge über je eine grüne LED
- ✓ 8 Eingänge, potentialgetrennt zum Rückwandbus

Digital-Eingabe-Modul, DC 24 V 8x

Digitale Eingangsmodule für das modulare Feldbus IO-System TB20.

Hinweis: Einzelmodule sind nicht mit den IO-Systemen anderer Hersteller kombinierbar.

Im Lieferumfang sind bereits der passende Frontstecker für die Verkabelung und ein Basismodul enthalten. Das Modul verfügt über 8 digitale Eingänge.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	600-210-0AH01
Artikelname	DI 8x DC 24 V
Lieferumfang	DI 8x DC 24 V
Abmessungen (TxBxH)	73 x 14 x 110 mm
Gewicht	ca. 70 g
Anzahl der Eingänge	8
Kabelquerschnitt	0,3 mm ² bis 1,5 mm ² / AWG 22 - 16

Potentialtrennung

zum Rückwandbus	Ja
-----------------	----

zwischen den Kanälen	Nein
----------------------	------

Stromaufnahme

extern	max. 0 mA
intern	max. 22 mA
Verlustleistung	max. 1,85 W

Eigenschaften

Eingangskennlinie	Type 2, EN 61131-2
Verpolschutz für Eingänge	Ja
Hot-Swap fähig	Ja

Eingangsspannung

für Signal "0"	-3 V ... 9 V
für Signal "1"	12 V ... 30 V

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	0 °C ... +60 °C
Transport- und Lagertemperatur	-20 °C ... +80 °C
Relative Luftfeuchte	95 % r. H. ohne Betauung
Schutzart	IP 20
Zertifizierungen	CE, UL

UL

Surrounding Air Temperature	0 °C ... +60°C
Pollution degree	2

CE

Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2 „EMV-Störfestigkeit“
Störaussendung	DIN EN 61000-6-4 „EMV-Störaussendung“
Vibration und Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-6:2008 „Schwingung“, DIN EN 60068-2-27:2010 „Schock“