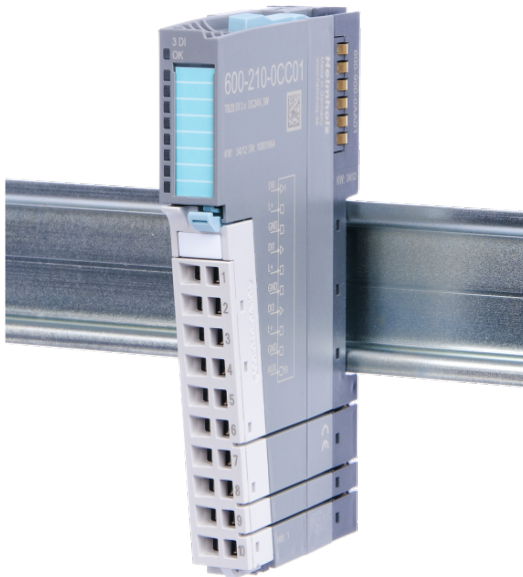




Features

- ✓ Eingangsspannung DC 24 V
- ✓ Anschluss von 3-Leiter Sensoren
- ✓ Sicherung für DC 24 V
- ✓ Anzeige des Betriebszustandes über blaue LED
- ✓ Zustandsanzeige der Eingänge über je eine grüne LED
- ✓ 3 Eingänge, potentialgetrennt zum Rückwandbus

Digital-Eingabe-Modul, DC 24 V, 3-Leiter 3x

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 3 digitale Eingänge. Die Klemmen am Frontstecker sind für eine komfortable Verdrahtung von 3-Leiter Sensoren angeordnet.

Allgemeine Informationen

Bestellnummer	600-210-0CC01
Artikelname	DI 3x DC 24 V, 3-Leiter
Lieferumfang	DI 3x DC 24 V
Abmessungen (TxBxH)	110 x 14 x 73 mm
Gewicht	ca. 70 g
Anzahl der Eingänge	3
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. 0,7 W

Eigenschaften

Eingangskennlinie	Type 2, EN 61131-2
Verpolschutz für Eingänge	Ja
Hot-Swap fähig	Ja
Sicherung L+	4 A

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“

