

Cube20 Busknoten Profibus-DP

8 digital Eingänge

Busknoten
DI8 - (BN-P)
PROFIBUS DP

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

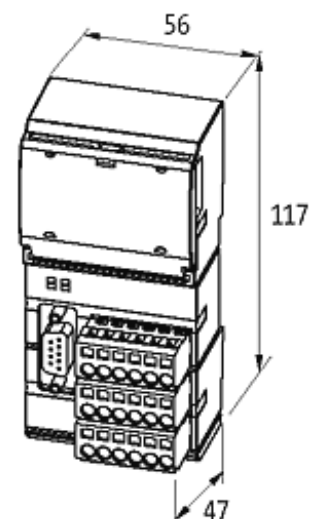


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Bustechnologien



Eingang

Sensorversorgung US	24 V DC (EN 61131-2), max. 700 mA pro Modul
Typ	PNP (EN 61131-2)
Eingangsfiler	1 ms
Galvanische Trennung	500 V DC zwischen I/O und Systemelektronik

Anschlüsse

Feldbus	SUB-D9 (Buchse)
Versorgung Sensor-System/Aktor	4 × Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm ² (max. 12 A)
I/O-Steckplätze	8 × Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm ²

Feldbus

Betriebsarten	Sync- und Freeze-Mode werden unterstützt
Übertragungsrate	bis 12 Mbit/s
Adressierung	Drehschalter 1...99
I/O-Kapazität	modular erweiterbar um bis zu 15 Cube-Module

Allgemeine Daten

Schutzart	IP20
Befestigungsart	schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)
Temperaturbereich	0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+85 °C)
Abmessungen H × B × T	117×56×47 mm

Parametrierung

Klemmenreihe X2 (4 Kanäle)	Eingang
Klemmenreihe X3 (4 Kanäle)	Eingang

Versorgung Modul

Betriebsspannung	24 V DC (EN 61131-2)
Versorgung Sensor-System/Aktor	über Klemme UB
Stromaufnahme	max. 150 mA

Diagnose

Kommunikationsstatus	per LED und BUS
Diagnose per LED	pro Modul
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal

Überwachung - Unterspannung	ja
Überwachung - keine Spannung	nein
Kurzschluss und Überlast	ja

Kaufmännische Daten

Mindestbestellmenge	1
Ursprungsland	DE
Zolltarifnummer	85176200