

## Cube20 Busnoten Profibus-DP

8 digital Eingänge

Busnoten  
DI8 - (BN-P)  
PROFIBUS DP  
Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

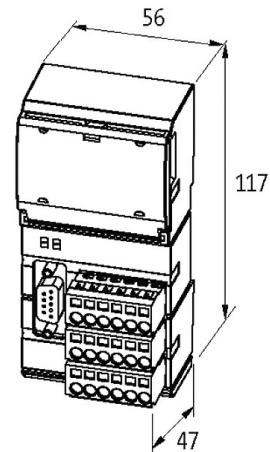


Abbildung stellvertretend



#### Allgemeine Daten

|                   |   |
|-------------------|---|
| Befestigungsart   | schnappbar auf Tragschiene (EN 60715)     |
| Temperaturbereich | 0...+55 °C (Lagertemperatur -20...+85 °C) |
| Schutzart         | IP20                                      |
| Abmessungen HxBxT | 117x56x47 mm                              |

#### Versorgung Modul

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Betriebsspannung | 24 V DC (EN 61131-2) |
| Stromaufnahme    | max. 150 mA          |

#### PROFIBUS

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Adressierung | Drehschalter 0...99 |
|--------------|---------------------|

#### Eingang

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

#### Cube System

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Modulkapazität            | max. 15                                       |
| Machine Option Management | ja  |
| I/O-Kapazität             | max. 244 Byte (Input), max. 244 Byte (Output) |

#### Parametrierung

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Klemmenreihe X3 (4 Kanäle) | Input |
|----------------------------|-------|

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Klemmenreihe X2 (4 Kanäle) Input

**Anschlüsse**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Feldbus                        | PROFIBUS 12 Mbit/s; SUB-D9                                      |
| Versorgung Sensor-System/Aktor | 4x Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm <sup>2</sup> (max. 12 A) |
| I/O-Steckplätze                | 8x Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm <sup>2</sup>             |
| Interne Systemverbindung       | 4x Federkraftsteckklemmen, max. 2.5 mm <sup>2</sup> (max. 12 A) |

**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**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879049504 |
| eClass             | 27242604      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85176200      |