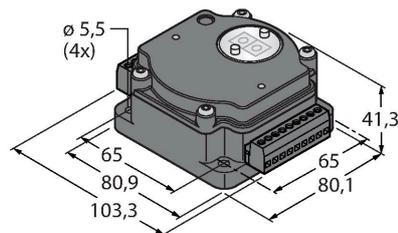


DX85M4P4M2M2C

Funkübertragungssystem – Erweiterungsmodul mit zusätzlichen E/A



Merkmale

- Externe Klemmleiste
- Integrierte Kommunikationsanzeige
- Konfiguration über DIP-Schalter
- Modbus RTU Kommunikation, RS485 Schnittstelle
- Adresse über Drehcodierschalter einstellbar
- Eingänge: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Ausgänge: 4 x PNP, 2 x 0...20 mA
- Stromverbrauch: < 60 mA bei 24 VDC

Funktionsprinzip

Diese Erweiterungsmodule eignen sich zum Anschluss an ein DX80 Gateway oder zur direkten Anbindung an Modbus RTU. Dies ist z. B. dann erforderlich, wenn die Gateway IOs nicht mehr ausreichen, um alle Ein- und Ausgänge des Netzwerkes abbilden zu können. Pro DX85 stehen bis zu 12 weitere IOs zur Verfügung. Das DX85 kann auch vollkommen autark unter Geräten von Fremdherstellern arbeiten. Über Drehcodierschalter wird die Modbus RTU Adresse gewählt.
 Richtlinien:
 Stoß- und Vibrationsfestigkeit: IEC 68-2-6 und IEC 68-2-7

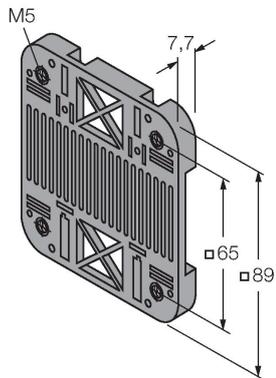
Technische Daten

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Typ | DX85M4P4M2M2C |
| Ident-No. | 3010201 |
| Funk Daten | |
| Gerätetyp | Erweiterungsmodul |
| Ansprechzeit typisch | < 62.5 ms |
| E/A Daten | |
| Kanalanzahl | 4 / 2 |
| Eingangstyp | PNP / 0...20 mA |
| Kanalanzahl | 4 / 2 |
| Ausgangstyp | PNP / 0...20 mA |
| Elektrische Daten | |
| Batterielösung | nein |
| Betriebsspannung | 10...30 VDC |
| DC Bemessungsbetriebsstrom | ≤ 60 mA |
| Betriebsspannungsanzeige | LED, grün |
| Mechanische Daten | |
| Bauform | Quader, DX85 |
| Abmessungen | 126.7 x 117.4 x 56.6 mm |
| Gehäusewerkstoff | Kunststoff, PC |
| Umgebungstemperatur | -40...+85 °C |
| Schutzart | IP67 |
| Tests/Zulassungen | |
| Zulassungen | ATEX II 3 G |

Montagezubehör

SMBDX80DIN

3077161



Montageplatte für DIN-Hutschiene,
geeignet für Bauform CP80, DX80,
K80, Q80, Betriebstemperatur: -20...
+90 °C

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---------|----------------|-----------|--|
| | CSB-M1240M1241 | 3075286 | Y-Verteiler, 4-polig M12 x 1 Stecker auf 2 x 5-polig M12 x 1 Kupplung, Leitungslänge: 0.3m |