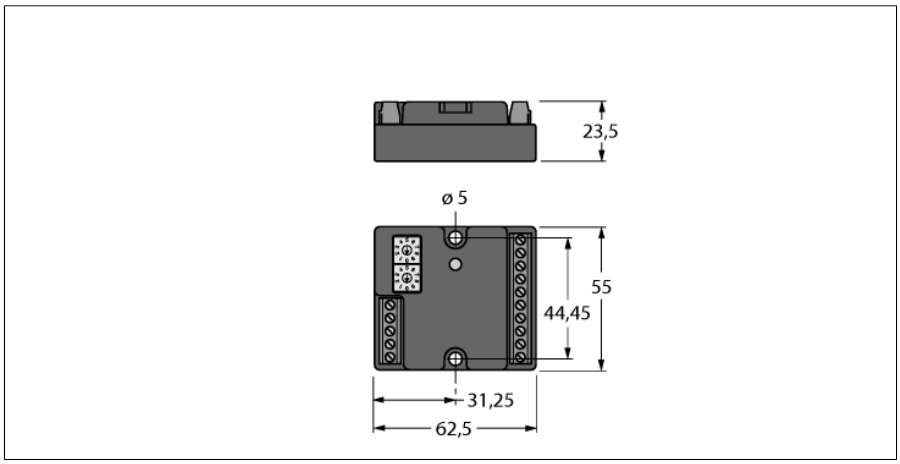
Kompakte I/O-Station für DeviceNet
4 digitale Eingänge, 4 universelle digitale Kanäle
FDN20-4S-4XSG



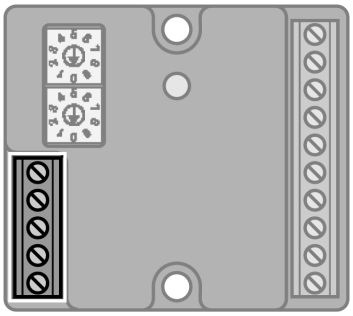
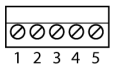
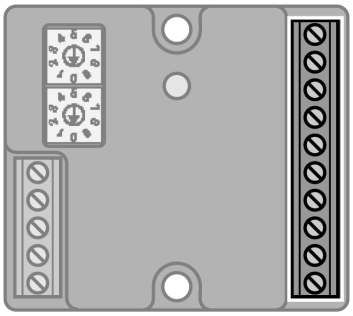
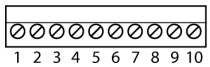
- **DeviceNet™-Slave**
- **5-polige Schraubklemmenleiste für den DeviceNet™-Feldbusanschluss**
- **Drehcodierschalter zur Einstellung der DeviceNet™-Adresse**
- **4 digitale Eingänge**
- **4 universelle digitale Kanäle, DI / DO**
- **24 VDC, plusschaltend**
- **Ausgangsstrom: 0.5 A**
- **Schutzart IP20**

Typenbezeichnung	FDN20-4S-4XSG
Ident-Nr.	F0177
Anzahl der Kanäle	8
Interner Stromverbrauch	< 50 mA plus I/O-Versorgung
Betriebsspannung über DeviceNet	24 VDC
Versorgungsspannung	24 VDC
zulässiger Bereich Feldversorgung	11...26 VDC
Verlustleistung, typisch	≤ 1,2 W
Eingänge	
Kanalanzahl	8
Eingangsspannung	11...26VDC
Signalspannung Low Pegel	< 4 V
Signalspannung High-Pegel	8...24 V
Signalstrom Low-Pegel	< 0.5 mA
Signalstrom High-Pegel	1...3.4 mA
Max. Eingangsstrom	Gesamt: 700 mA
Kanalanzahl	4
Ausgangsspannung	18...26 VDC
Ausgangsstrom pro Kanal	0.5 A (aus DeviceNet™)
Schaltfrequenz	≤ 100 Hz
Kurzschlussschutz	ja
Übertragungsrate Feldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressbereich Feldbus	0...63
Adressierung Feldbus	2 dez. Drehschalter
UL Zertifikat	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; tight. torque max. 0.56-0.79 Nm
Abmessungen (B x L x H)	55 x 62.5 x 23.5mm
Gehäusematerial	Nylon
Umgebungstemperatur	-40…+70 °C
Schutzart	IP20
UL Zertifikat	pol. deg.2; surr. air temp. max. 40°C; cl.2 ps req.; tight. torque max. 0.56-0.79 Nm

Ausgabe • 2021-09-01T14:05:44+02:00

Kompakte I/O-Station für DeviceNet
4 digitale Eingänge, 4 universelle digitale Kanäle
FDN20-4S-4XSG

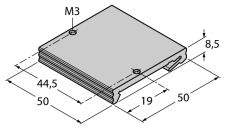
Anschlussübersicht

	**DeviceNet und Spannungsversorgung** Feldbuskabel (Beispiel): CBC5-572-2M (Ident-Nr. 6606065) oder RKC5701-5M (Ident-Nr. 6931035)	Terminal Connection  1 = V + 2 = CAN_H 3 = SHD 4 = CAN_L 5 = V –
	**I/O-Kanäle**	Terminal Connection  1 = V – 2 = I/O 0 3 = I/O 1 4 = I/O 2 5 = I/O 3 6 = I 4 7 = I 5 8 = I 6 9 = I 7 10 = V +

Ausgabe • 2021-09-01T14:05:44+02:00

Kompakte I/O-Station für DeviceNet
4 digitale Eingänge, 4 universelle digitale Kanäle
FDN20-4S-4XSG

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
FDN20-BKT-DIN	Z0076	Montageadapter zur Montage von 8-kanaligen Fxx20-Modulen auf einer Standard-Tragschiene (TS 35)	

Ausgabe • 2021-09-01T14:05:44+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com