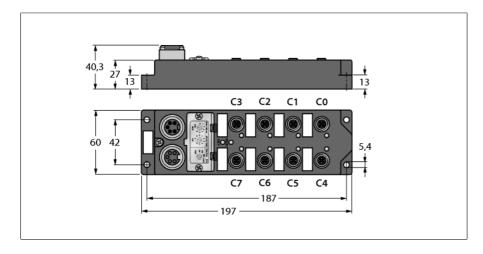


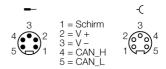
## I/O Modul für Feldbus DeviceNet 8 digitale npn/pnp Eingänge FDNL-L0800-T



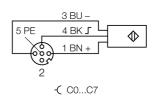
Тур	FDNL-L0800-T
Ident-No.	F0075
Anzahl der Kanäle	8
Betriebs-/Lastspannung	1126 VDC
Betriebsstrom	< 100 mA
Eingänge	
Kanalanzahl	(8) 3-Draht npn/pnp Sensoren
Eingangsspannung	1326 VDC
Speisestrom	< 80 mA pro Eingang, kurzschlussfest
Schaltschwelle	EN 61131-3
	low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA
Eingangsverzögerung	2.5 ms
Schaltfrequenz	≤ 100 Hz
Max. Eingangsstrom	7 mA
Potenzialtrennung	galvanische Trennung zum Bus
Sensorversorgung	busseitig
Übertragungsrate Feldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressierung Feldbus	063 (dezimal) über Drehcodierschalter
Abmessungen (B x L x H)	60 x 197 x 40 mm
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm
Umgebungstemperatur	-25+70 °C
Schutzart	IP67
MTTF	
	212 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Zulassungen	CE, UL, CSA, FM

- 8 digitale npn/pnp Eingänge
- Drahtbruchüberwachung
- Kanalbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder ein Kanal
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

## Feldbus



## Eingang M12 x 1





## Daten im Prozessabbild

C1P4: Steckverbinder 1, Pin 4 ISS-3: Kurzschluss Kanal 3 IOS-2: Drahtbruch Kanal 2

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
	Byte 1	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 2	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0