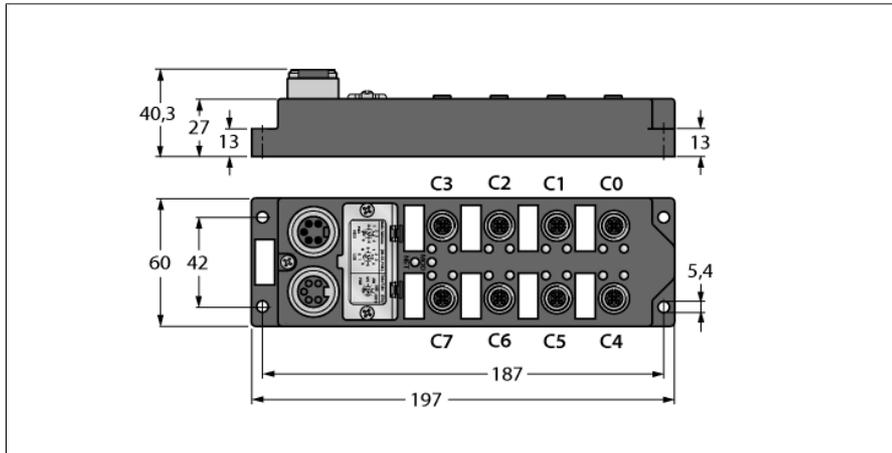
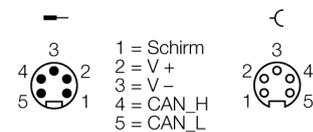


**I/O Modul für DeviceNet**  
**16 digitale pnp/npn Eingänge**  
**FDNL-L1600-T**

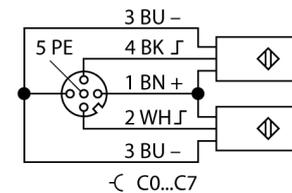


- 16 digitale npn/pnp Eingänge
- Drahtbruchüberwachung
- Kanalbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder zwei Kanäle
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

**Feldbus**



**Eingang M12 x 1**



<b>Typenbezeichnung</b>	FDNL-L1600-T
Ident-Nr.	F0095
<b>Anzahl der Kanäle</b>	16
Betriebs-/Lastspannung	11...26 VDC
Betriebsstrom	< 140 mA
<b>Eingänge</b>	
Kanalanzahl	(16) 3-Draht npn/pnp Sensoren
Eingangsspannung	13...26 VDC
Speisestrom	< 80 mA pro Eingang, kurzschlussfest
Schaltsschwelle	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
<b>Sensorversorgung</b>	busseitig
<b>Übertragungsrate Feldbus</b>	125/250/500 Kbit/s
Adressierung Feldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
<b>Abmessungen (B x L x H)</b>	60 x 197 x 40mm
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Schutzart	IP67
MTTF	175 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Zulassungen	CE, UL, CSA, FM

# I/O Modul für DeviceNet

## 16 digitale pnp/npn Eingänge

### FDNL-L1600-T

#### 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
<b>Input</b>	<b>Byte 0</b>	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	<b>Byte 1</b>	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
	<b>Byte 2</b>	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	<b>Byte 3</b>	ISS-15	ISS-14	ISS-13	ISS-12	ISS-11	ISS-10	ISS-9	ISS-8
	<b>Byte 4</b>	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	<b>Byte 5</b>	IOS-15	IOS-14	IOS-13	IOS-12	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-8