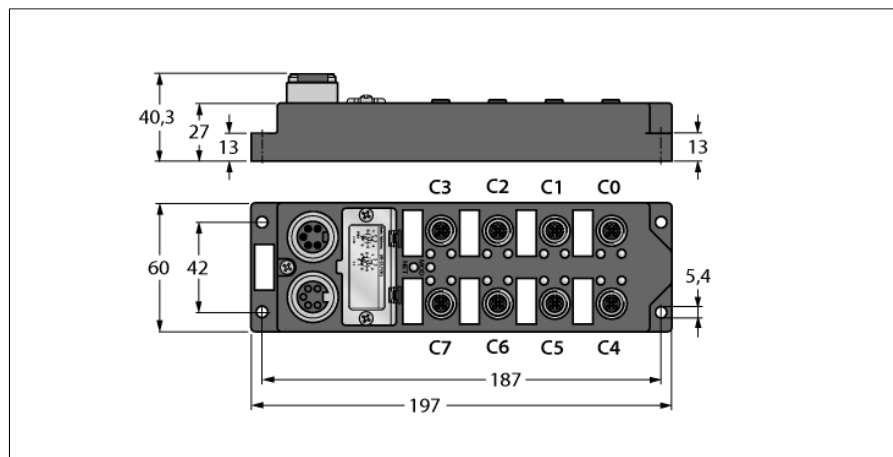


I/O Modul für Feldbus DeviceNet

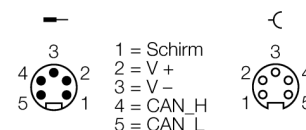
16 digitale npn Eingänge

FDNL-N1600-T

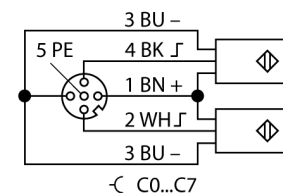


- 16 digitale npn Eingänge
- Kurzschlussüberwachung
- Modulbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder zwei Kanäle
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Feldbus



Eingang M12 x 1



Typ	FDNL-N1600-T
Ident-No.	F0139
Anzahl der Kanäle	16
Betriebs-/Lastspannung	11...26 VDC
Betriebsstrom	< 50 mA
Eingänge	
Kanalanzahl	(16) 3-Draht npn Sensoren
Eingangsspannung	13...26 VDC
Speisestrom	< 700 mA pro Modul, kurzschlussfest
Schaltswelle	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	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Potenzialtrennung	zu Betriebs- und Lastspannung
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	-40...+70 °C
Schutzart	IP67
MTTF	341 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Zulassungen	CE, UL, CSA, FM

Daten im Prozessabbild

C1P4: Steckverbinder 1, Pin 4
IGS: Drahtbruch-/Kurzschluss-Sammelmeldung

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Byte 1	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4	C5P2	C5P4	C4P2	C4P4
	Byte 2	IGS	–	–	–	–	–	–	–