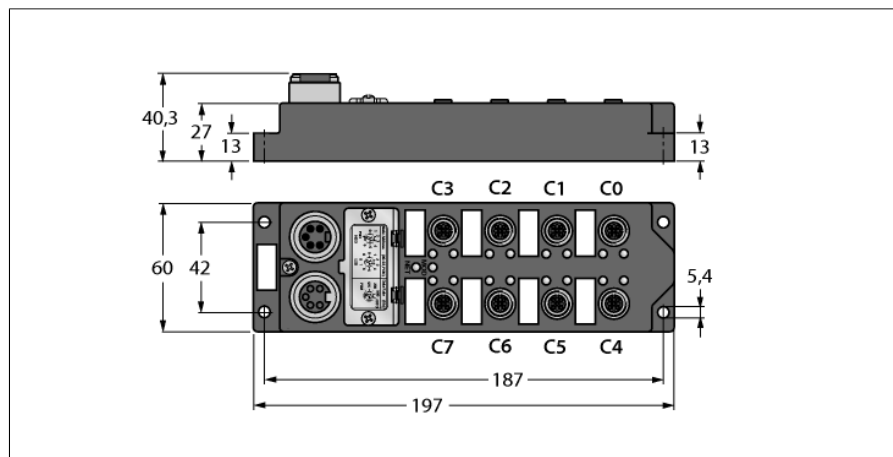


Modul I/O pentru Fieldbus DeviceNet

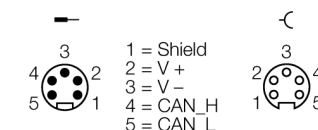
16 intrări digitale PNP/NPN

FDNL-L1600-T



- 16 intrări digitale NPN/PNP
- Monitorizare la întrerupere fir
- Dignoză specifică per canal
- Două canale per conector
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Fieldbus



Tip	FDNL-L1600-T
Nr. ID	F0095

Număr de canale	16
Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină	11...26 Vcc
Curent de alimentare	< 140 mA

Intrări	
Număr de canale	(16) senzori NPN/PNP cu 3-fire
Tensiune de intrare	13...26 Vcc
Curent de alimentare	< 80 mA pe intrare, protejat la scurtcircuit
Prag de comutare	EN 61131-3
	Maximă joasă: 1.5 mA / minimă înaltă: 2 mA
Întârziere la intrare	2,5 ms
Frecvență de comutare	≤ 100 Hz
Curent maxim de intrare	7 mA
Izolare electrică	izolare galvanică față de bus

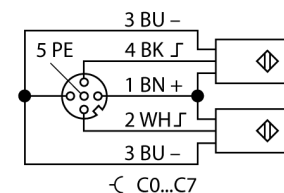
Alimentare senzor	conectare bus
-------------------	---------------

Viteză de transfer Fieldbus	125/250/500 kbps
Adresa Fieldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter

Dimensiuni (l x L x h)	60 x 197 x 40 mm
material carcasă	???????fibre-glass reinforced Polyamide (PA6-GF30)

Montare	4 găuri de montare Ø 5.4 mm
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
MTTF	175 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certificări	CE, UL, CSA, FM

M12 × 1 intrare



Process image pentru date de intrare

C1P4: Conector tată 1, 4-poli
ISS-3: Scurtcircuit canal 3
IOS-2: Fir întrerupt canal 2:

		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	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 3	ISS-15	ISS-14	ISS-13	ISS-12	ISS-11	ISS-10	ISS-9	ISS-8
	Byte 4	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	Byte 5	IOS-15	IOS-14	IOS-13	IOS-12	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-8