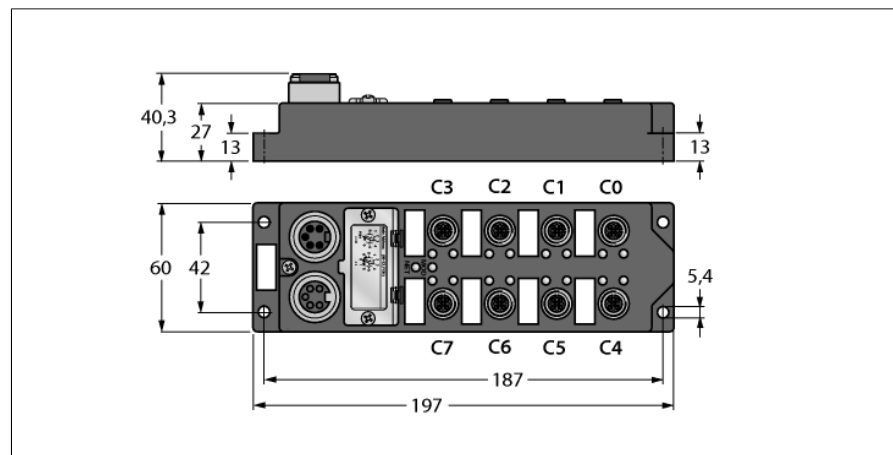


I/O modul pro DeviceNet

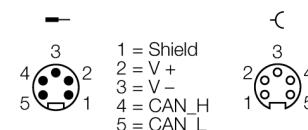
16x digitální NPN vstup

FDNL-N1600-T

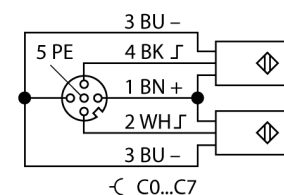


- 16x digitální NPN vstup
- kontrola zkratu
- diagnostika modulu
- dva kanály v jednom konektoru
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Sběrnice



Vstup M12 x 1



Typ	FDNL-N1600-T
ID č.	F0139
Počet kanálů	16
Napětí provozní/při zatížení	11...26 VDC
Provozní proud	< 50 mA
Vstupy	
Počet kanálů	16x 3drátový NPN senzor
Vstupní napětí	13...26 VDC
Napájecí proud	< 700 mA na modul, zkratuvzdorný
Spínací mez	EN 61131-3 low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA
Vstupní filtr	2,5 ms
Frekvence spínání	≤ 100 Hz
Max.vstupní proud	7 mA
Potenciálové oddělení	galvanické oddělení vůči Ethernetu
Napájení senzoru	
busseitig	
Přenosová rychlost sběrnice	125/250/500 Kbit/s
Adresace sběrnice	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Potenciálové oddělení	pro napájení a napájení zátěže
Rozměry	
Rozměry	60 x 197 x 40 mm
Materiál pouzdra	polyamid (PA6-GF30) vyztužený skelnými vlákny
Montáž	4 upevňovací otvory □ 5,4 mm
Okolní teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP67
MTTF	341 let dle SN 29500 (Ed. 99) 20°C
Certifikáty	CE, UL, CSA, FM

Procesní data

C1P4: konektor 1, pin 4

IGS: společné hlášení zkratu / přerušení vodiče

		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	–	–	–	–	–	–	–