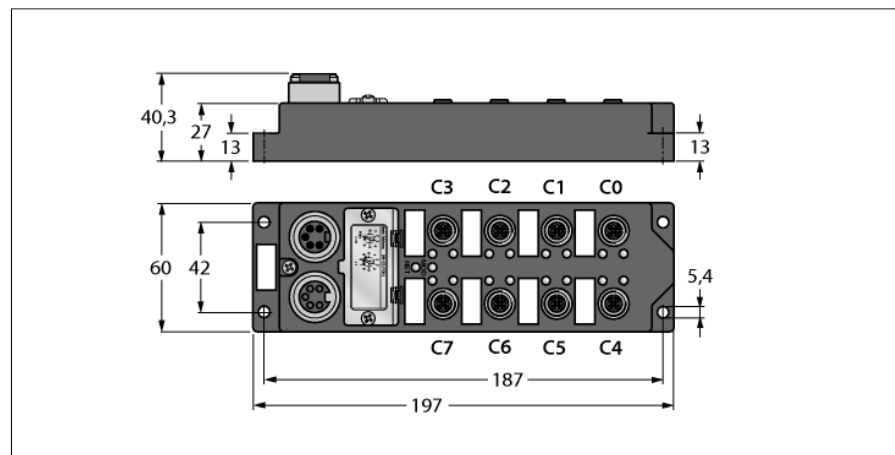


I/O-module voor DeviceNet-veldbus

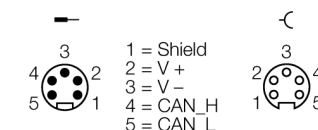
16 digitale npn ingangen

FDNL-N1600-T

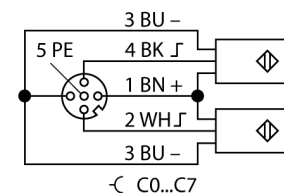


- 16 digitale npn ingangen
- kortsluitbewaking
- Diagnose mbt module
- Per connector twee kanalen
- Glasfaserversterkt PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Veldbus



ingang M12 x 1



Type	FDNL-N1600-T
Identnr.	F0139
Aantal kanalen	16
Bedrijfs-/lastspanning	11...26 VDC
Bedrijfsstroom	< 50 mA
Ingangen	
Kanalenaantal	(16) 3-draads-npn-sensoren
Ingangsspanning	13...26 VDC
Voedingsstroom	< 700 mA per module, kortsluitvast
Schakeldrempel	EN 61131-3 low max.: 1.5 mA / high min.: 2 mA
Ingangsvertraging	2,5 ms
Schakelfrequentie	≤ 100 Hz
max. ingangsstroom	7 mA
Potentiaalscheiding	galvanische scheiding naar de bus
Sensorvoeding	aan buszijde
Transmissiesnelheid veldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressering veldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Potentiaalscheiding	voor bedrijfs- en lastspanning
Afmetingen (B x L x D)	60 x 197 x 40 mm
Behuizingsmateriaal	glasvezelversterkte polyamide (PA6-GF30)
Montage	4 bevestigingsgaten Ø 5,4 mm
Omgevingstemperatuur	-40...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	341 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certificaten	CE, UL, CSA, FM

data in de procesafbeelding

C1P4: connector 1, pin 4

IGS: gemeenschappelijke draadbreek-/kortsluitingmelding

		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	–	–	–	–	–	–	–