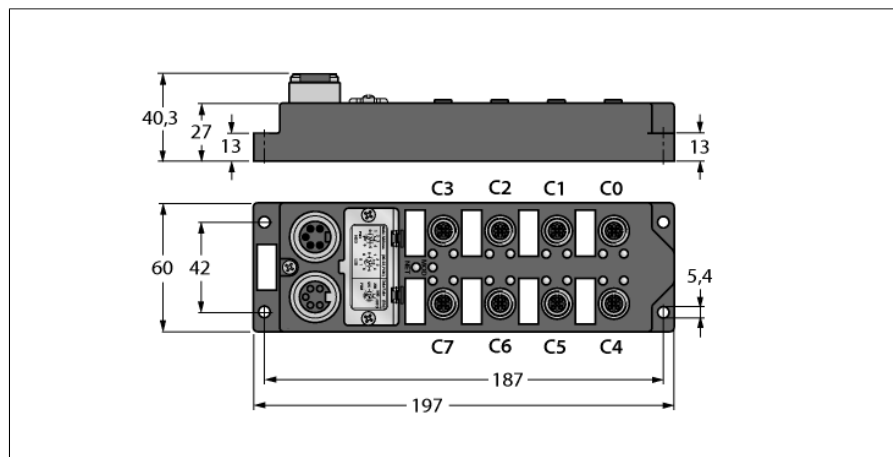


I/O-module voor DeviceNet-veldbus

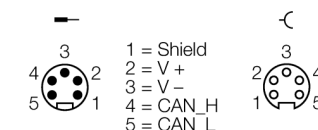
16 digitale pnp/npn ingangen

FDNL-L1600-T

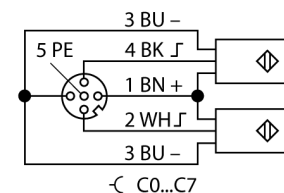


- 16 digitale npn/pnp ingangen
- draadbreukbewaking
- diagnose per kanaal
- Per connector twee kanalen
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Veldbus



ingang M12 x 1



Type	FDNL-L1600-T
Identnr.	F0095
Aantal kanalen	16
Bedrijfs-/lastspanning	11...26 VDC
Bedrijfsstroom	< 140 mA
Ingangen	
Kanalen aantal	(16) 3-draads-npn/pnp-sensoren
Ingangsspanning	13...26 VDC
Voedingsstroom	< 80 mA per ingang, 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
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	-25...+70 °C
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	175 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certificaten	CE, UL, CSA, FM

data in de procesafbeelding

C1P4: connector 1, pin 4
ISS-3: kortsluiting kanaal 3
IOS-2: draadbreek kanaal 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