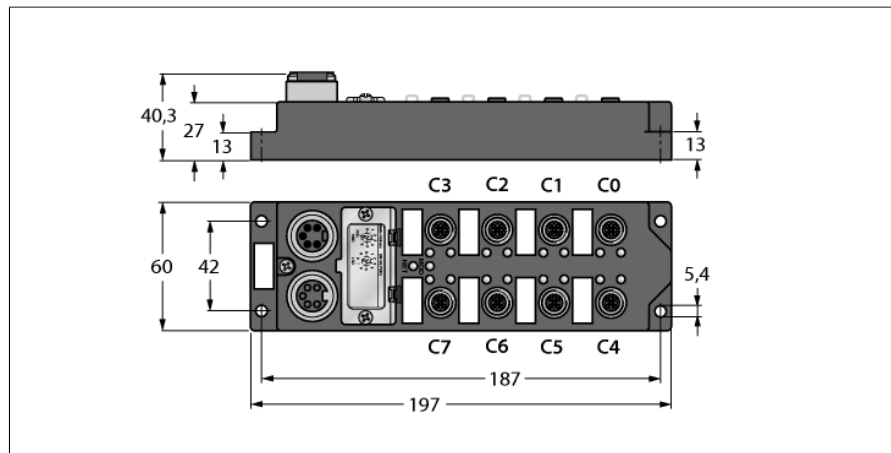


I/O Modul für Feldbus DeviceNet

8 digitale pnp Eingänge

8 digitale Ausgänge 0.5 A

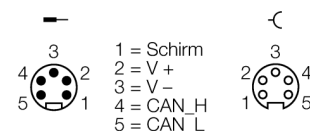
FDNL-CSG88-T



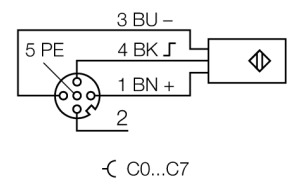
- 8 digitale pnp Eingänge
- 8 digitale Ausgänge 0.5 A
- Kurzschlussüberwachung
- Modulbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder zwei Kanäle
- Separate Hilfs-/Lastspannung (Aux)
- Glasfaserverstärktes PA6-Gehäuse
- Vibrations- und erschütterungsfest
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typ	FDNL-CSG88-T
Ident.-No.	F0130
Anzahl der Kanäle	16
Betriebs-/Lastspannung	11...26 VDC
Betriebsstrom	< 100 mA
Eingänge	
Kanalanzahl	(8) 3-Draht pnp Sensoren
Eingangsspannung	13...26 VDC
Speisestrom	< 700 mA pro Modul, kurzschlussfest
Schaltsschwelle	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
Ausgänge	
Kanalanzahl	(8) DC Aktuatoren
Ausgangsspannung	24 VDC
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A, kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 100 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
Potenzialtrennung	galvanische Trennung zum Bus
Sensorversorgung	busseitig
Aktuatorversorgung	busseitig
Übertragungsrate Feldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressierung Feldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter
Potenzialtrennung	zu Betriebs- und Lastspannung

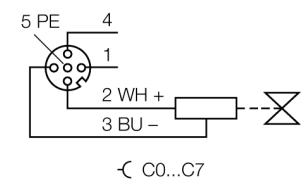
Feldbus



Eingang M12 x 1



Ausgang M12 x 1



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	189 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
OGS: Kurzschluss-Sammelmeldung

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