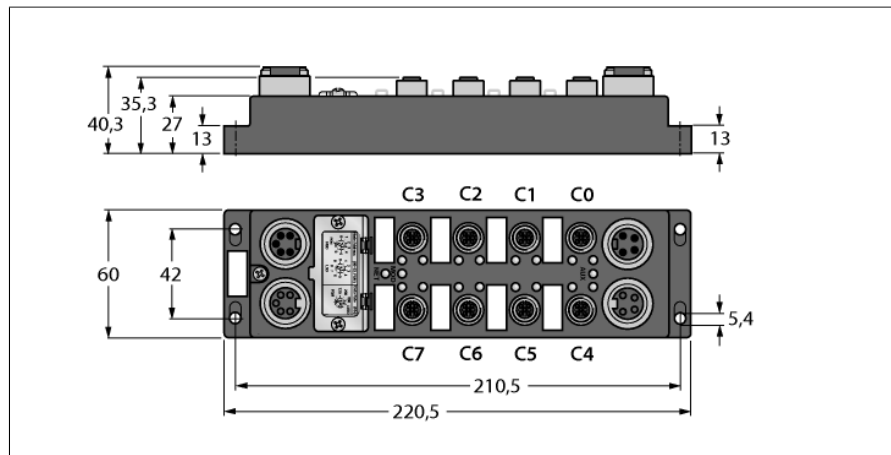


I/O Modul für Feldbus DeviceNet

8 digitale pnp Eingänge

8 digitale Ausgänge 0.5 A

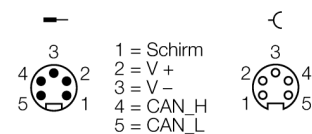
FDNP-CPG88-TT



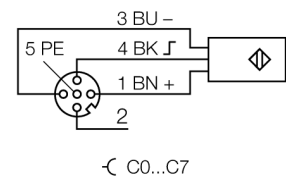
- 8 digitale pnp Eingänge
- 8 digitale Ausgänge 0.5 A
- Drahtbruchüberwachung
- Kurzschlussüberwachung
- Kanalbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder zwei Kanäle
- Separate Aktuatorversorgung
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typ	FDNP-CPG88-TT
Ident-No.	F0098
Anzahl der Kanäle	16
Betriebs-/Lastspannung	11...26 VDC
Betriebsstrom	< 100 mA
Anschlussstechnik Spannungsversorgung	2 x 7/8"
Eingänge	
Kanalanzahl	(8) 3-Draht pnp Sensoren
Eingangsspannung	13...26 VDC
Speisestrom	< 80 mA pro Eingang, 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	separat (Aux)
Übertragungsrate Feldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressierung Feldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter

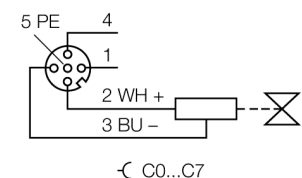
Feldbus



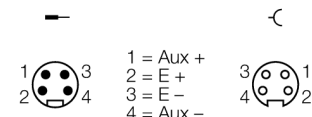
Eingang M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung 7/8"



Abmessungen (B x L x H)	60 x 220.5 x 27 mm
Gehäusematerial	glasfaserverstärktes Polyamid (PA6-GF30)
Montage	4 Befestigungslöcher Ø 5,4 mm
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Schutzart	IP67
MTTF	135 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Zulassungen	CE, UL, CSA, FM

Daten im Prozessabbild

C1P4: Steckverbinder 1, Pin 4
APS: Auxiliary Status
ISS-3: Kurzschluss Kanal 3
IOS-2: Drahtbruch Kanal 2
OS: Ausgangsstatus

		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	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 2	IOS-7	IOS-6	IOS-5	IOS-4	IOS-3	IOS-2	IOS-1	IOS-0
	Byte 3	OS-7	OS-6	OS-5	OS-4	OS-3	OS-2	OS-1	OS-0
	Byte 4	-	APS	-	-	-	-	-	-
Output	Byte 0	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2