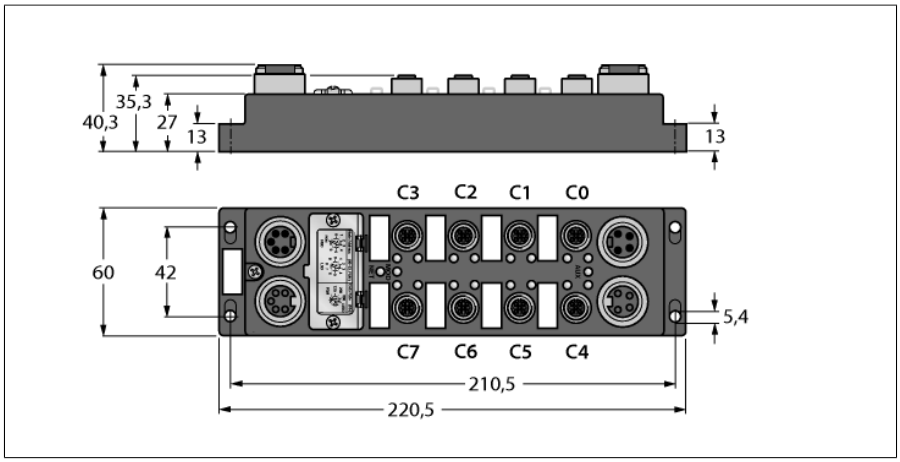
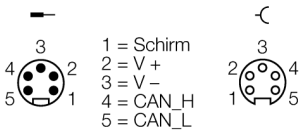
I/O Modul für Feldbus DeviceNet
12 digitale pnp Eingänge
4 digitale Ausgänge 0.5 A
FDNP-P1204G-TT



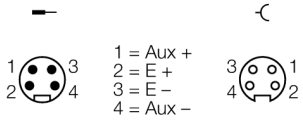
- 12 digitale pnp Eingänge
- 4 digitale Ausgänge 0.5 A
- Drahtbruchüberwachung
- Kurzschlussüberwachung
- Kanalbezogene Diagnose
- Pro Steckverbinder ein Kanal
- Separate Aktuatorversorgung
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typ	FDNP-P1204G-TT
Ident-No.	F0062
Anzahl der Kanäle	16
Betriebs-/Lastspannung	11...26 VDC
Betriebsstrom	< 100 mA
Anschlusstechnik Spannungsversorgung	2 x 7/8″
Eingänge	
Kanalanzahl	(12) 3-Draht pnp Sensoren
Eingangsspannung	13...26 VDC
Speisestrom	< 80 mA pro Eingang, kurzschlussfest
Schaltschwelle	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	(4) 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



Spannungsversorgung 7/8"



Ausgabe • 2024-11-21T19:45:11+01:00

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	149 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Zulassungen	CE, UL, CSA, FM

Ausgabe • 2024-11-21T19:45:11+01:00

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**	C5P2	C5P4	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4
	Byte 1	–	APS	–	–	C7P2	C7P4	C6P2	C6P4
	Byte 2	ISS-7	ISS-6	ISS-5	ISS-4	ISS-3	ISS-2	ISS-1	ISS-0
	Byte 3	OSS-3	OSS-2	OSS-1	OSS-0	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	OOS-3	OOS-2	OOS-1	OOS-0	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-8
Output	**Byte 0**	–	–	–	–	C4P2	C4P4	C0P2	C0P4

Ausgabe • 2024-11-21T19:45:11+01:00