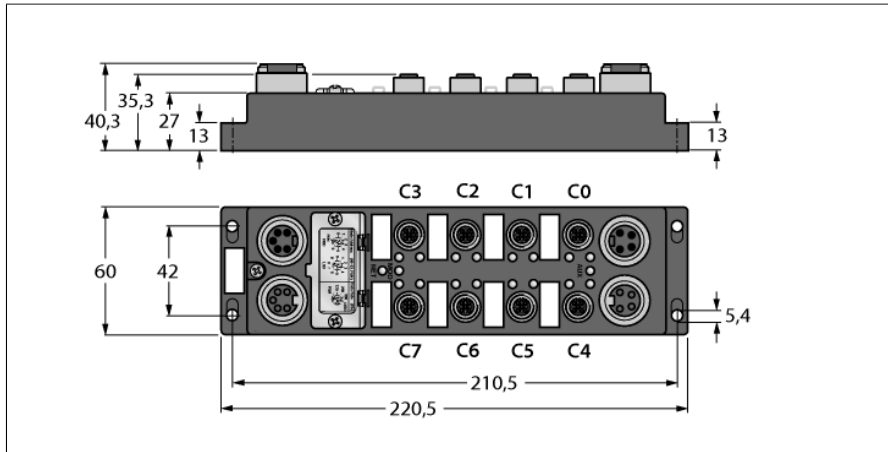


Moduł I/O dla DeviceNet Fieldbus

12 wejść dwustanowych pnp

4 wyjść dwustanowych 0,5 A

FDNP-P1204G-TT



- 12 wejść dwustanowych pnp
- i 4 wyjść dwustanowych, 24 VDC 0.5 A
- Kontrola przerwy w obwodzie
- Kontrola zwarcia
- Diagnostyka na kanał
- Jeden kanał na złącze
- Odrębne zasilanie urządzeń wykonawczych
- Obudowa PA6 wzmacniana włóknem szklanym
- Odporność na wstrząsy i vibracje
- Obudowana elektronika modułu
- Złącze metalowe
- Stopień ochrony IP67

Typ	FDNP-P1204G-TT
Nr kat.	F0062

Liczba kanałów	16
Napięcie pracy / obciążenia	11...26 VDC
Prąd pracy	< 100 mA
Podłączenie napięcia zasilania	2 x 7/8"

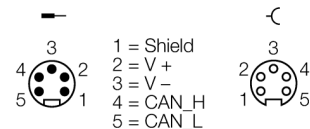
Wejścia	
Liczba kanałów	(12) 3-wire pnp sensors
Napięcie wejściowe	13...26 VDC
Prąd zasilania	< 80 mA na wejście, ochrona przed zwarcieniem
Próg przełączania	EN 61131-3 niskie maks.: 1,5 mA / wysokie min.: 2 mA
Opóźnienie wejścia	2,5 ms
Częstotliwość przełączania	≤ 100 Hz
Maks. prąd wejścia	7 mA
Izolacja elektryczna	separacja galwaniczna podłączenia sieciowego

Wyjścia	
Liczba kanałów	(4) urządzeń wykonawczych DC
Napięcie wyjścia	24 V DC
Prąd wyjściowy na kanał	0.5 A, ochrona przed zwarcieniem
Typ obciążenia	obciążenie rezystancyjne, indukcyjne, lampowe
Częstotliwość przełączania	≤ 100 Hz
Współczynnik równoczesności	1
Izolacja elektryczna	separacja galwaniczna podłączenia sieciowego

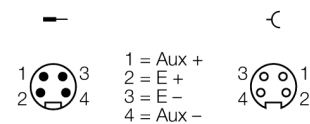
Zasilanie czujników	bus connection
Actuator power supply	separate (Aux)

Prędkość transmisji sieciowej	125/250/500 kbps
Adresowanie sieciowe	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter

Sieć przemysłowa



Zasilanie 7/8'



Dimensions (W x L x H)	60 x 220.5 x 27 mm
materiał obudowy	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym (PA6-GF30)
Montaż	4 otwory montażowe □ 5,4 mm
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Stopień ochrony	IP67
MTTF	149 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certyfikaty	CE, UL, CSA, FM

Dane z odwzorowania procesu

C1P4 Złącze męskie 1, 4-pinowe

APS: Auxiliary Status

ISS-3: Zwarty kanał 3

IOS-2: przerwa na kanale 2:

OS: stan wyjścia

		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	IOS-11	IOS-10	IOS-9	IOS-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