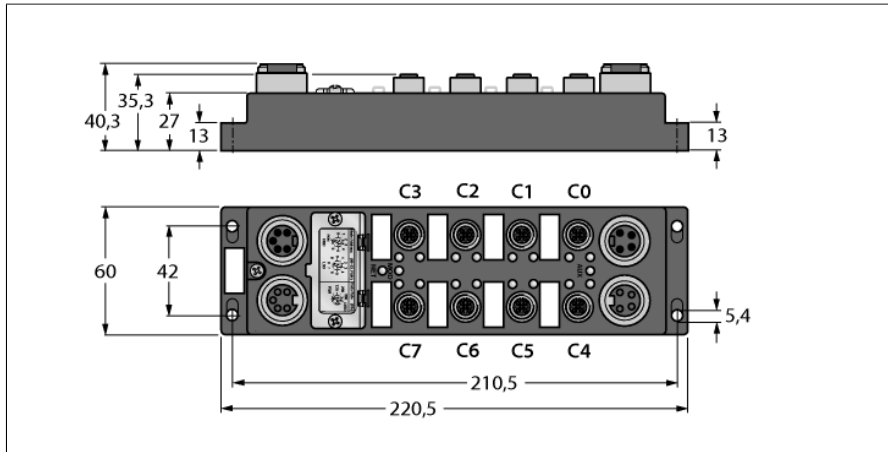


# Modul I/O pentru Fieldbus DeviceNet

## 12 intrări digitale PNP

## 4 ieșiri digitale 0.5 A

### FDNP-P1204G-TT



- 12 intrări digitale PNP
- și 4 ieșiri digitale, 24 Vcc, 0.5 A
- Monitorizare la întrerupere fir
- Monitorizare scurtcircuit
- Dignoză specifică per canal
- Un canal per conector
- Alimentare separată pentru actuator
- Carcasă din PA6 armat cu fibre de sticlă
- Rezistent la vibrații și șocuri
- Module capsulate
- Conector metalic
- Grad de protecție IP67

Tip	FDNP-P1204G-TT
Nr. ID	F0062
Număr de canale	16
Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină	11...26 Vcc
Curent de alimentare	< 100 mA
Conectare sursă de alimentare	2 x 7/8"

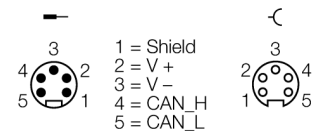
<b>Intrări</b>	
Număr de canale	(12) senzori PNP cu 3-fire
Tensiune de intrare	13...26 Vcc
Curent de alimentare	< 80 mA pe intrare, protejat la scurtcircuit
Prag de comutare	EN 61131-3 Maximă joasă: 1.5 mA / minimă înaltă: 2 mA
Întârziere la intrare	2,5 ms
Frecvență de comutare	≤ 100 Hz
Curent maxim de intrare	7 mA
Izolare electrică	izolare galvanică față de bus

<b>Ieșiri</b>	
Număr de canale	(4) actuatore de c.c.
Tensiune de ieșire	24 Vcc
Curent de ieșire pe canal	0.5 A, protejat la scurtcircuit
Tip de sarcină	rezistiv, inductiv, bec de sarcină
Frecvență de comutare	≤ 100 Hz
Simultaneity factor	1
Izolare electrică	izolare galvanică față de bus

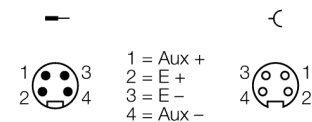
Alimentare senzor	conectare bus
Alimentare actuator	separată (Aux)

Viteză de transfer Fieldbus	125/250/500 kbps
Adresa Fieldbus	0...63 (dezimal) über Drehcodierschalter

#### Fieldbus



#### 7/8" Alimentare



Dimensiuni (l x L x h)	60 x 220.5 x 27 mm
material carcasă	????? fibre-glass reinforced Polyamide (PA6-GF30)
Montare	4 găuri de montare Ø 5.4 mm
Temperatura mediului	-25...+70 °C
Clasă de protecție	IP67
MTTF	149 ani conform SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Certificări	CE, UL, CSA, FM

## Process image pentru date de intrare

C1P4: Conector tată 1, 4-poli

APS: Stare auxiliară

ISS-3: Scurtcircuit canal 3

IOS-2: Fir întrerupt canal 2:

OS: Stările ieșirii

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