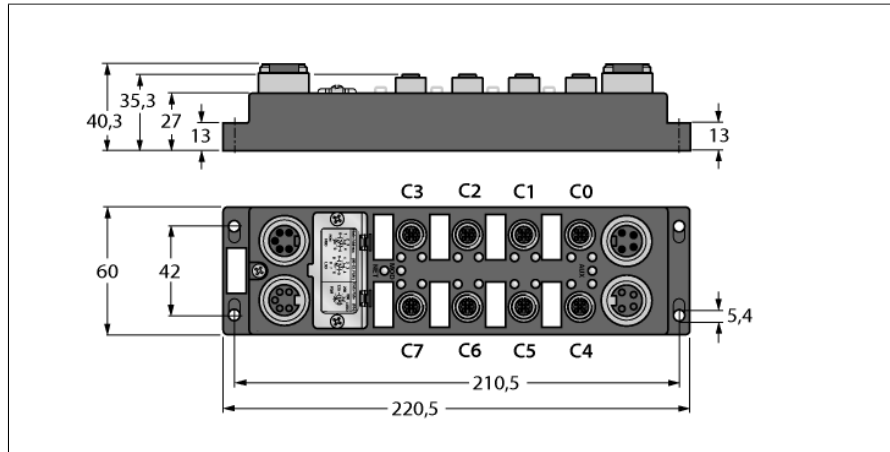


Módulo de E/S para bus de campo DeviceNet

8 entradas digitales

8 salidas digitales 2 A

FDNP-P0808H-TT



- 8 entradas digitales
- 8 salidas digitales 2 A
- control de rotura de hilos
- control de cortocircuitos
- diagnóstico por canal
- un canal por conector
- alimentación de los actuadores por separado
- carcasa PA6 reforzada por fibra de vidrio
- con prueba de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

Tipo	FDNP-P0808H-TT
N.º de ID	F0112

Número de canales	16
Tensión de servicio / de carga	11...26 VDC
Corriente de servicio	< 100 mA
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	2 x 7/8"

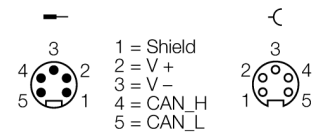
Entradas	
Número de canales	(8) sensores de 3 hilos pnp
Tensión de entrada	13...26 VDC
Corriente de alimentación	< 80 mA por entrada, resistente al cortocircuito
Umbral de conmutación	EN 61131-3 low max.: 1,5 mA / high min.: 2 mA
Retardo a la entrada	2.5 ms
Frecuencia de conmutación	≤ 100 Hz
Corriente de entrada máx.	7 mA
Separación de potencial	aislamiento galvánico respecto al bus

Salidas	
Número de canales	(8) actuadores DC
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida por canal	2,0 A, resistente al cortocircuito
Tipo de carga	óhmica, inductiva, lámpara
Frecuencia de conmutación	≤ 100 Hz
Factor de simultaneidad	0.5
Separación de potencial	aislamiento galvánico respecto al bus

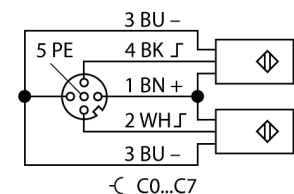
Alimentación del sensor	lado del bus
Suministro del actuador	(Aux) separado

Velocidad de transmisión del bus de campo	125/250/500 Kbit/s
Direccionamiento bus de campo	0...63 (decimal) via coded rotary switches

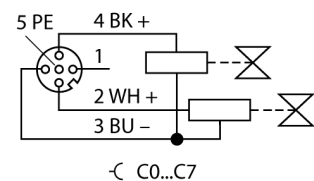
Bus de campo



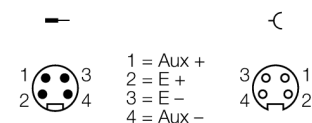
Entrada M12 × 1



Salida M12 × 1



Fuente de alimentación 7/8"



Medidas (An x L x Al)	60 x 220.5 x 27 mm
Material de la cubierta	poliamida reforzada por fibra de vidrio (PA6-GF30)
Montaje	4 orificios de fijación Ø 5,4 mm
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Grado de protección	IP67
MTTF	143 Años según SN 29500 (ed. 99) 20 °C
Aprobaciones	CE, UL, CSA, FM

datos en la representación del proceso

C1P4: conector 1, pin 4
 APS: Auxiliary Status
 ISS-3: cortocircuito canal 3
 IOS-2: rotura de hilo canal 2
 OS: estado de salida

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