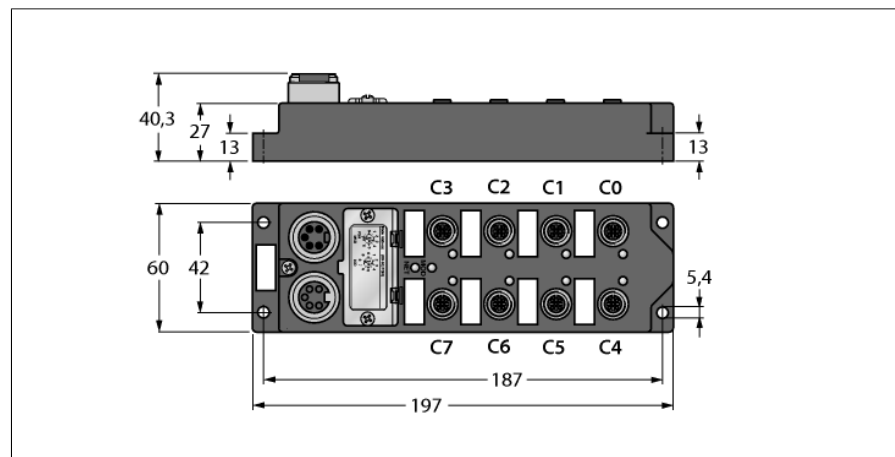


Módulo de E/S para bus de campo DeviceNet

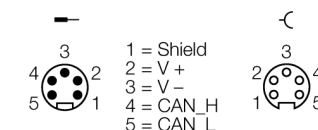
8 entradas digitales npn

FDNL-N0800-T

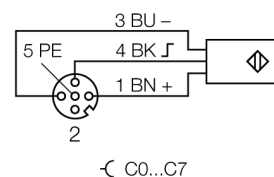


- 8 entradas digitales npn
- control de cortocircuitos
- diagnóstico por módulos
- un canal por conector
- Fiber-glass reinforced PA6 housing
- Vibration and shock-resistant
- Encapsulated module electronics
- Metal connectors
- Degree of protection IP67

Bus de campo



Entrada M12 x 1



Tipo	FDNL-N0800-T
N.º de ID	F0138
Número de canales	8
Tensión de servicio / de carga	11...26 VDC
Corriente de servicio	< 50 mA
Entradas	
Número de canales	(8) sensores de 3 hilos npn
Tensión de entrada	13...26 VDC
Corriente de alimentación	< 700 mA por módulo, 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
Alimentación del sensor	
	lado del bus
Velocidad de transmisión del bus de campo	125/250/500 Kbit/s
Direccionamiento bus de campo	0...63 (decimal) via coded rotary switches
Separación de potencial	para la tensión de servicio y de carga
Medidas (An x L x Al)	
	60 x 197 x 40 mm
Material de la cubierta	poliamida reforzada por fibra de vidrio (PA6-GF30)
Montaje	4 orificios de fijación Ø 5,4 mm
Temperatura ambiente	-40...+70 °C
Grado de protección	IP67
MTTF	341 Años según SN 29500 (ed. 99) 20 °C
Aprobaciones	CE, UL, CSA, FM

datos en la representación del proceso

C1P4: conector 1, pin 4		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	IGS	-	-	-	-	-	-	-

IGS: mensaje acumulado de rotura de hilo o cortocircui-
to