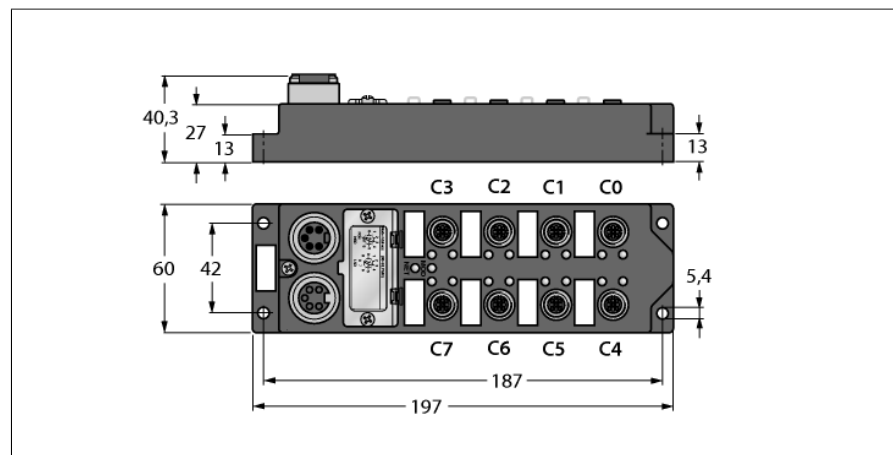


Módulo de E/S para bus de campo DeviceNet

8 entradas digitales

8 salidas digitales 0.5 A

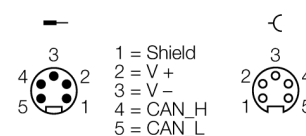
FDNL-CSG88-T



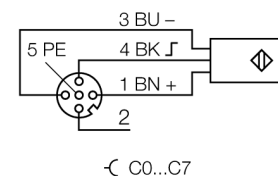
- 8 entradas digitales
- 8 salidas digitales 0.5 A
- control de cortocircuitos
- diagnóstico por módulos
- dos canales por cada conector
- tensión auxiliar/de carga (Aux) por separado
- Fiber-glass reinforced PA6 housing
- Vibration and shock-resistant
- Encapsulated module electronics
- Metal connectors
- Degree of protection IP67

Tipo	FDNL-CSG88-T
N.º de ID	F0130
Número de canales	16
Tensión de servicio / de carga	11...26 VDC
Corriente de servicio	< 100 mA
Entradas	
Número de canales	(8) sensores de 3 hilos pnp
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
Salidas	
Número de canales	(8) actuadores DC
Tensión de salida	24 V CC
Corriente de salida por canal	0.5 A, resistente al cortocircuito
Tipo de carga	óhmica, inductiva, lámpara
Frecuencia de conmutación	≤ 100 Hz
Factor de simultaneidad	1
Separación de potencial	aislamiento galvánico respecto al bus
Alimentación del sensor	
Suministro del actuador	lado del bus
Velocidad de transmisión del bus de campo	
Direccionamiento bus de campo	125/250/500 Kbit/s
Separación de potencial	0...63 (decimal) via coded rotary switches para la tensión de servicio y de carga

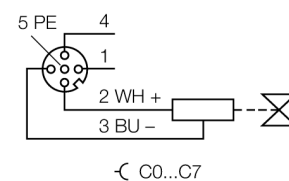
Bus de campo



Entrada M12 × 1



Salida M12 × 1



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	189 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	OGS	-	-	-	-	-	-
Output	Byte 0	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	C0P2

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

OGS: mensaje acumulado de cortocircuito