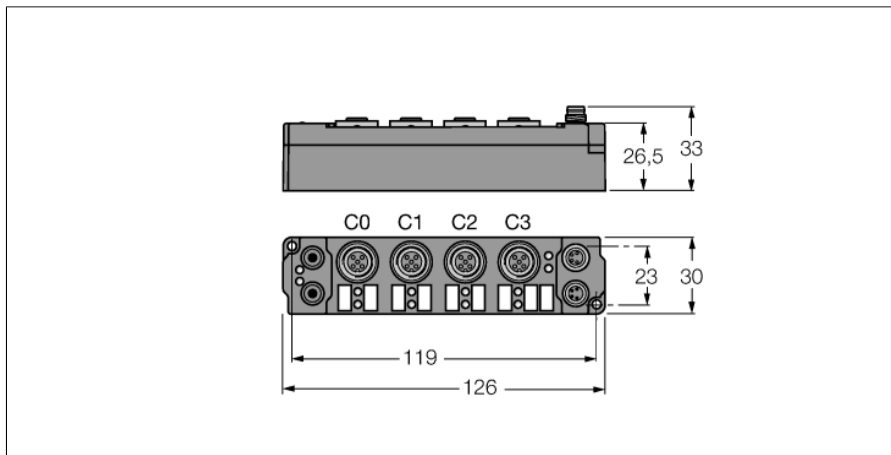


módulo de extensión piconet para IP-Link

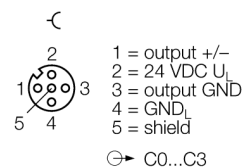
4 salidas analógicas 0..20 mA

SNNE-04A-0009

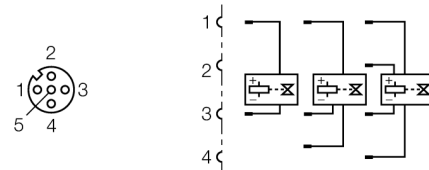


- 4 salidas analógicas 0(4)...20 mA
- conexión directa a IP-Link
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

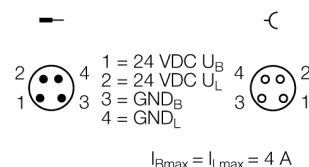
Salida M12 × 1



Variante de conexión - salidas



Fuente de alimentación M8 × 1



Tipo	SNNE-04A-0009
N.º de ID	6824201
Número de canales	4
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 40 mA
Longitud del LWL	≤ 15 m
Número de canales	4 salidas analógicas 20 mA
Resistencia de carga	<500 Ω
Separación de potencial	canales para la tensión de servicio
Tiempo de convesión	<3,5 ms
Error de medición relativo	<±0,3 % de escala completa
Suministro del actuador	de la tensión de carga
Medidas (An x L x Al)	30 x 126 x 26.5 mm
Control de vibraciones	Conforme a EN 60068-2-6
Control de choques	conforme a EN 60068-2-27
Compatibilidad electromagnética	Conforme a la norma EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Grado de protección	IP67
Aprobaciones	CE, cULus

LEDs

	LED designation	Status green	Status red	Function
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error
Outputs	R / E (1...4)	OFF		No data transmission
		ON		Data transmission to D/A converter
			ON	No function (lights briefly in starting phase only)
Power supply	U _B	OFF		Operating voltage U _B < 18 VDC
		ON		Operating voltage U _B ≥ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

datos en la representación del proceso

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
CBn: Control byte channel n
Chn D0: channel n,
least significant data byte
Chn D1: channel n,
most significant data byte

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1