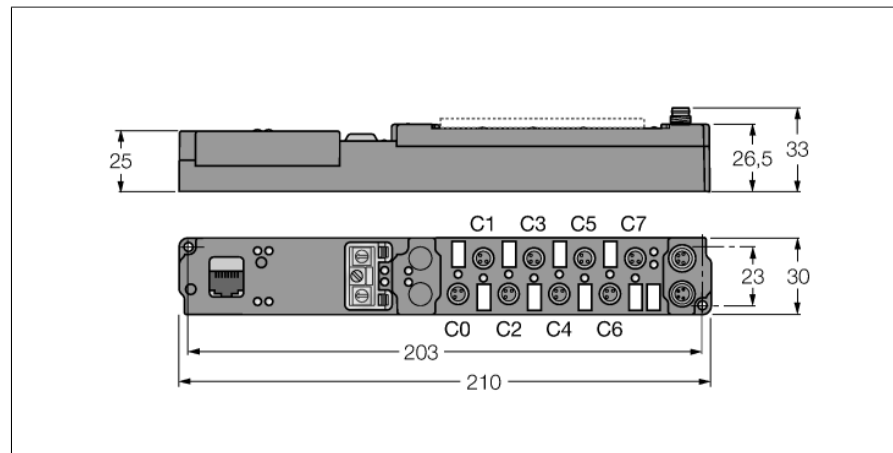


módulo de acople piconet para Modbus TCP

4 entradas digitales pnp filtro 3 ms

4 salidas digitales 0,5 A

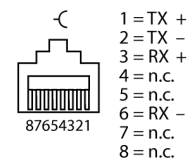
SENL-0404D-0003/Y



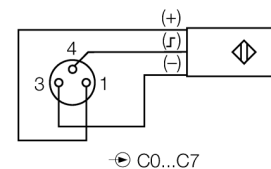
Tipo	SENL-0404D-0003/Y
N.º de ID	6824482
Número de canales	8
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 100 mA
Velocidad de transmisión de Ethernet	10/100 Mbps
Modo de direccionamiento de Ethernet	vía interruptor de codificación
Interfaz de servicio	parametrización a través del I/O-ASSISTANT
Separación de potencial	Ethernet a tensión de servicio
Longitud del LWL	≤ 15 m
Número de canales	4 entradas digitales, conforme a EN 61131/-2
Tensión de entrada	20...29 VDC de la tensión de servicio
Voltaje de señal de nivel bajo	-3 hasta 5 VDC (EN 61131-2, tipo 2)
Tensión de señal, nivel alto	11 hasta 30 VDC (EN 61131-2, tipo 2)
Retardo a la entrada	3 ms
Corriente de entrada máx.	6 mA
Número de canales	4 salidas digitales, conforme a EN 61131/-2
Tensión de salida	20-29 V CC del voltaje de carga
Corriente de salida por canal	0.5 A, resistente al cortocircuito
Tipo de carga	óhmica, inductiva, lámpara
Frecuencia de conmutación	≤ 500 Hz
Factor de simultaneidad	1
Medidas (An x L x Al)	30 x 210 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

- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- aistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- conexión directa a IP-Link
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

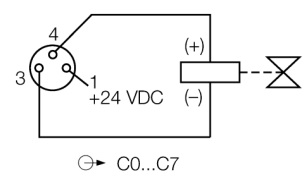
Bus de campo RJ45



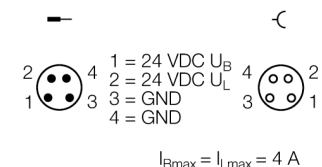
Entrada M8 × 1



Salida M8 × 1



Fuente de alimentación M8 × 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

LEDs

	LINK _{green}	ACT _{green}	EIP R _{green}	EIP E _{red}	Function
Ethernet	ON				physical connection present
	OFF				no physical connection present
		flashing			bus traffic present
		OFF			no bus traffic present
EtherNet/IP			ON 0,5 s	OFF	IP address ok
			OFF	OFF	no IP address
			ON	OFF	online
			ON 0,1 s	OFF	offline PLC stop
			OFF	ON 0,5 s	time out
			OFF	ON	IP address conflict

	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
Inputs	0...3	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
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

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Each 4 bit input and 4 bit output data are mapped.	Input	Byte n (M8)	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.			C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)				C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)				C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)				C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.