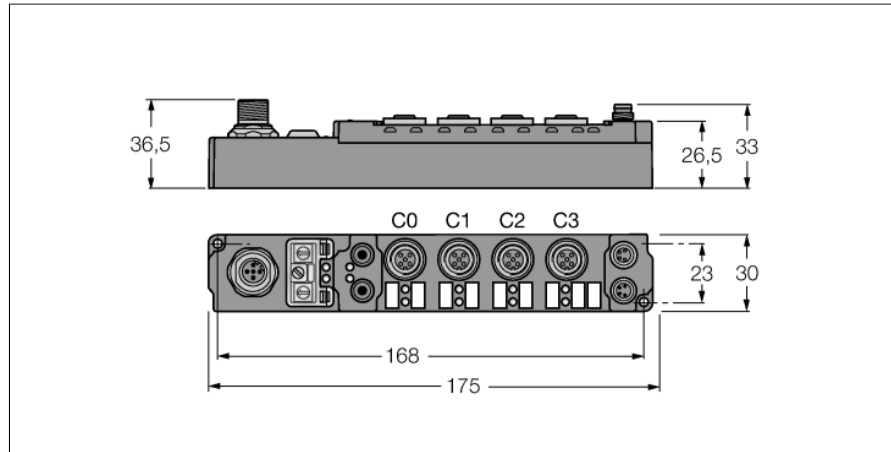


Módulo de acoplamiento piconet para DeviceNet

4 entradas digitales pnp filtro 3 ms

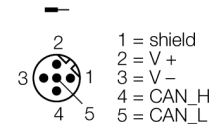
4 salidas digitales 0,5 A

SDNL-0404D-0004

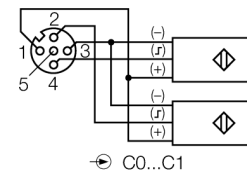


- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- aistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- conexión directa a IP-Link
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

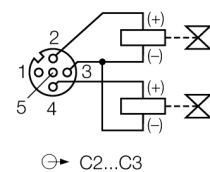
Bus de campo M12 × 1



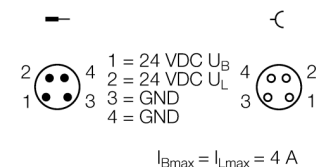
Entrada M12 × 1



Salida M12 × 1



Fuente de alimentación M8 × 1



Tipo	SDNL-0404D-0004
N.º de ID	6824225
Número de canales	8
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 60 mA
Velocidad de transmisión del bus de campo	125/250/500 Kbit/s
Direccionamiento bus de campo	0 hasta 99
Interfaz de servicio	parametrización a través del I/O-ASSISTANT
Separación de potencial	bus de campo para la 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 175 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
DeviceNet™	RUN / ERR (DN)	flashes		Start up successful / module is assigned to master
		ON		Module is assigned to master / data exchange with master OK
		OFF		V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
			flashes	I/O connection interrupted
			ON	MacID double assignment
			OFF	V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
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
4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.				C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output					C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

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