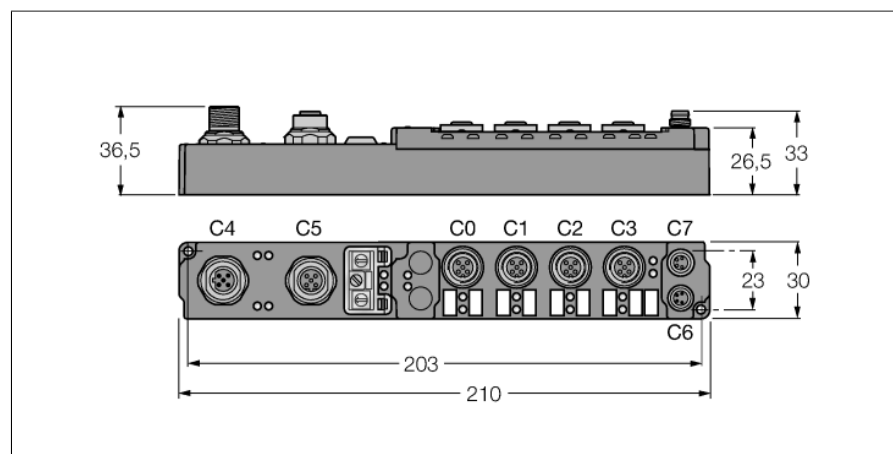


módulo stand-alone piconet para PROFIBUS-DP

4 entradas digitales pnp filtro 3 ms

4 salidas digitales 0,5 A

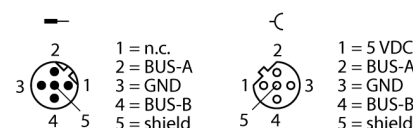
SDPB-0404D-1004



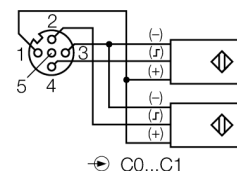
Tipo	SDPB-0404D-1004
N.º de ID	6824424
Número de canales	8
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 90 mA
Velocidad de transmisión del bus de campo	9,6 Kbit/s...12 Mbit/s
Direccionamiento bus de campo	0 hasta 99
Interfaz de servicio	parametrización a través del I/O-ASSISTANT
Separación de potencial	bus de campo para la tensión de servicio
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
- asistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- con control de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

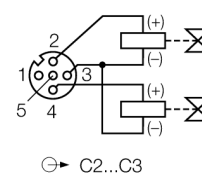
Bus de campo M12 × 1



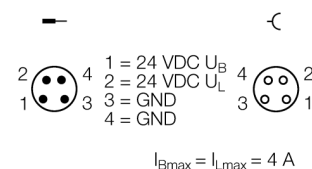
Entrada M12 × 1



Salida M12 × 1



Fuente de alimentación M8 × 1



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

datos en la representación del proceso

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation.	Input	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

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