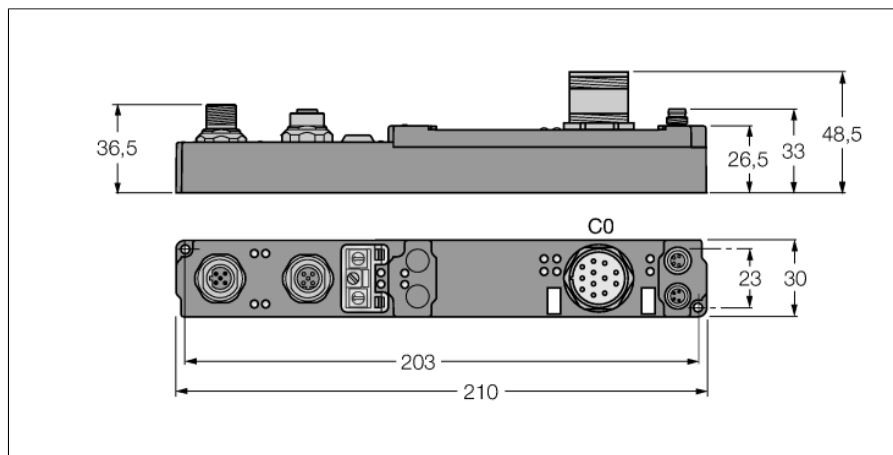


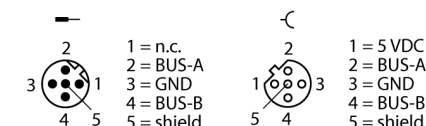
módulo stand-alone piconet para PROFIBUS-DP interfaz de monitor SSI de un canal SDPB-10S-1005



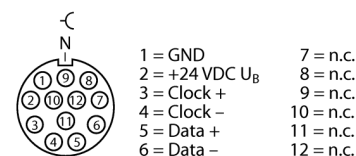
- interfaz de sensor SSI
- 1 canales
- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- asistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- con control de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

Tipo	SDPB-10S-1005
N.º de ID	6824444
Número de canales	1
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 55 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
Transmisión de bits	Diferencial (RS485)
Velocidad de transmisión	variable hasta 1 MHz (por defecto 250 Hz)
Entrada serial	24 Bit
Dirección de los datos	lectura
Alimentación del sensor	24 VDC de la tensión de carga
Separación de potencial	tensión de servicio para RS232
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

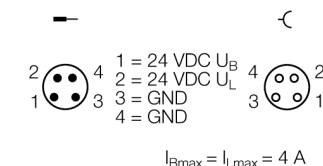
Bus de campo M12 × 1



Codificador M23 × 1



Fuente de alimentación M8 × 1



datos en la representación del proceso

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
Compact mapping: Starting with D3 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately (highlighted in grey). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
	0	D3	SB	Reg1	CB
	1	D1	D2	reserved	Reg0
	2	reserved	D0	reserved	reserved