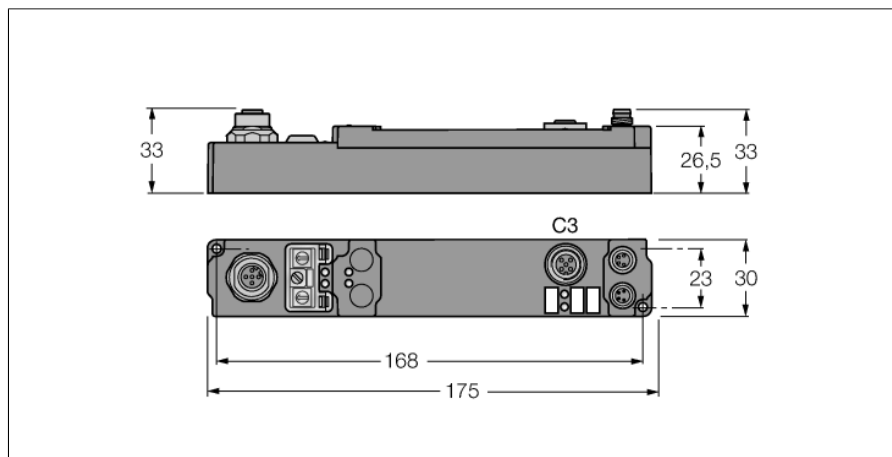


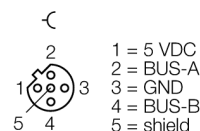
módulo stand-alone piconet para PROFIBUS-DP interfaz en serie de 1 canal RS232/RS485 SDPB-10S-0004



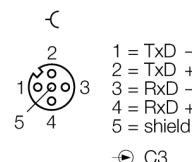
- interfaz serial RS422/485
- 1 canales
- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- asistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- con control de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

Tipo	SDPB-10S-0004
N.º de ID	6824077
Número de canales	1
Tensión de servicio / de carga	20...29 VDC
Corriente de servicio	≤ 115 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
Impedancia del cable	120 Ω
Tensión de sincronización	máx. -7...+12 V (contra masa)
Transmisión de bits	Diferencial
Velocidad de transmisión	1,2 hasta 19,2 kBit/s (por defecto 9,6 kBit/s)
Recorrido de transmisión	Par trenzado ≤1000 m.
Puffer de datos	Buffer de recepción de 128 bytes, buffer de emisión de 16 bytes
Separación de potencial	tensión de servicio para R485
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

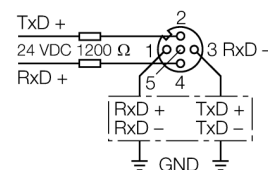
Bus de campo M12 × 1



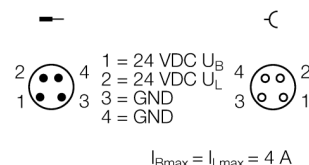
Entrada M12 × 1



Variante de conexión - equipos RS485



Fuente de alimentación M8 × 1



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

datos en la representación del proceso

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Complex mapping: Data are mapped with control and status byte	0	D0	SB	D0	CB
	1	D2	D1	D2	D1
	2	D4	D3	D4	D3