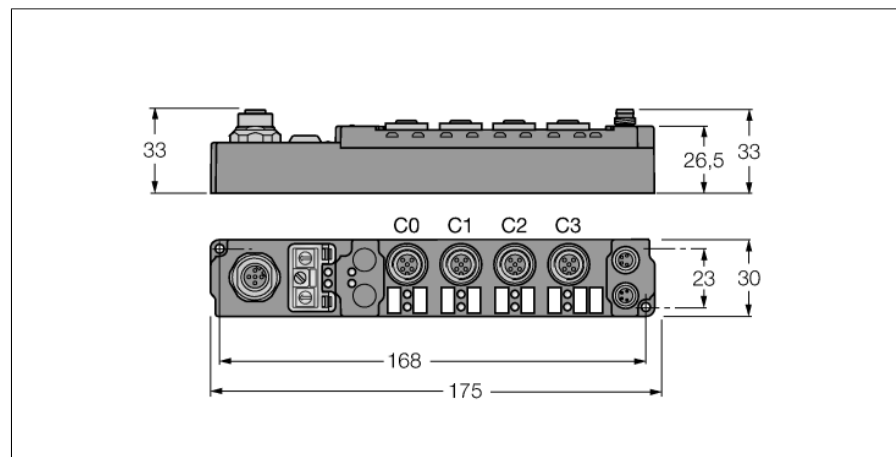


用于PROFIBUS-DP的piconet独立模块

2通道上/下计数器

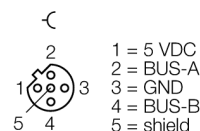
SDPB-0202D-0003



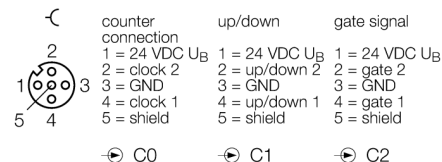
- 上/下计数器
- 2通道
- 开关频率100 kHz
- Configuration interface
- Parametrizable functions
- Supported via I/O-ASSISTANT 2
- 直接连接至现场总线
- 玻璃光纤加固外壳
- 冲击和振动测试
- 模块电路封装
- 金属接插件
- 防护等级IP67

型号	SDPB-0202D-0003
货号	6824068
通道数	2
工作/负载电压	20...29 VDC
工作电流	≤ 30 mA
现场总线传输速率	9.6 kbps ... 12 Mbps
现场总线地址设定	0 到 99
服务接口	使用I/O-ASSISTANT设定参数
电气隔离	现场总线与工作电压之间
通道数	2 count-, 2 gate inputs, 2 V/R changeover contacts
低电平信号电压	-3 to 5 VDC
开关频率	≤ 100000 Hz
通道数	2 x 24 VDC/0.5 A, short-circuit proof
High level signal voltage	11...30 VDC
Current consumption	≤ 10 mA
传感器供电	short-circuit proof, max. 0.5 A from operating voltage
尺寸 (长/宽/高)	30 x 175 x 26.5 mm
振动测试	符合EN 60068-2-6标准
冲击测试	根据 DIN EN 60068-2-27
电磁兼容性	符合EN 61000-6-2/EN 61000-6-4标准
防护等级	IP67
认证	CE, cULus

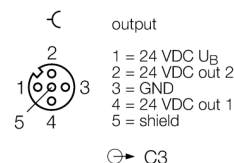
M12 × 1 现场总线



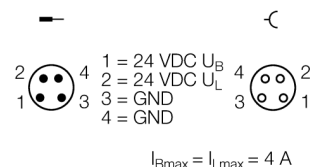
M12 × 1 输入



M12 × 1 输出



M8 × 1 电源



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

过程映像中的数据

	Adresse	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	Ch0 D3	SB0	Ch0 D3	CB0
	1	Ch0 D1	Ch0 D2	Ch0 D1	Ch0 D2
	2	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	3	Ch1 D2	Ch1 D3	Ch1 D2	Ch1 D3
	4	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1