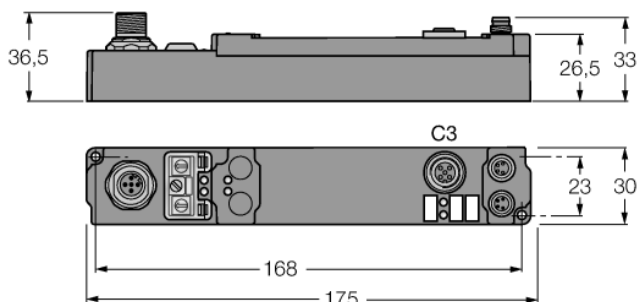
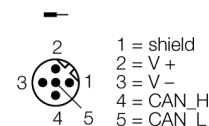


用于DeviceNet的Piconet独立模块 单通道串行接口0...20 mA (TTY) SDNB-10S-0003

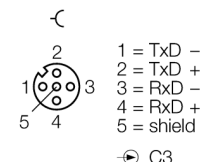


- 串行接口0...20 mA (TTY)
- 1通道
- Configuration interface
- Parametrizable functions
- Supported via I/O-ASSISTANT 2
- 直接连接至现场总线
- 玻璃光纤加固外壳
- 冲击和振动测试
- 模块电路封装
- 金属接插件
- 防护等级IP67

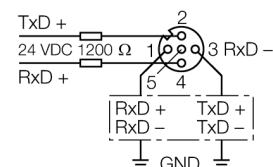
M12 × 1 现场总线



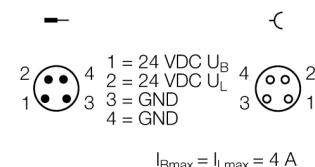
M12 × 1 输入



连接 - 无源TTY设备



M8 × 1 电源



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

型号	SDNB-10S-0003
货号	6824096
通道数	1
工作/负载电压	20...29 VDC
工作电流	≤ 40 mA
现场总线传输速率	125/250/500 kbps
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
低电平信号电流	0 to 3 mA
高电平信号电流	14 to 20 mA
Load resistance	≤ 500 Ω
Bit transfer	2 × 20 mA
传输速率	1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps)
Transfer circuit	双绞线 ≤ 1000 m
Data buffer	128字节接收缓冲区, 16字节发送缓冲区
Potential separation	operational voltage to TTY
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

过程映像中的数据

	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