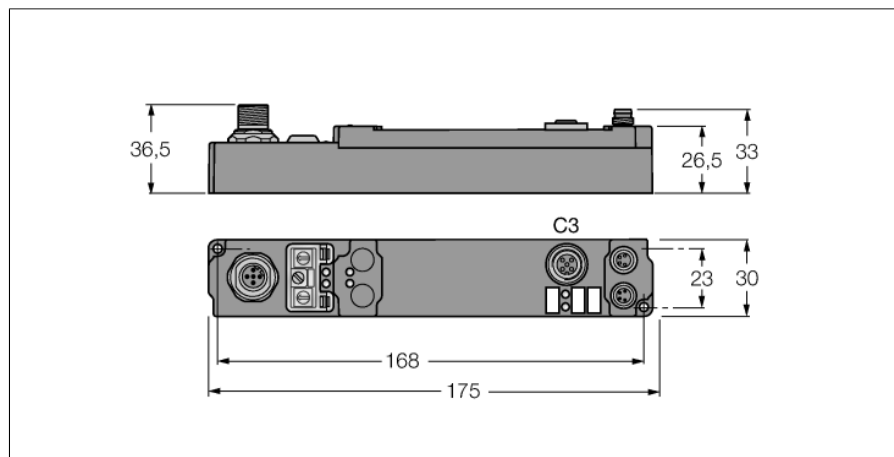


# 用于DeviceNet的Piconet独立模块

## 单通道串行接口RS232

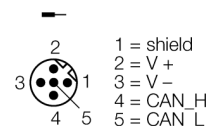
### SDNB-10S-0002



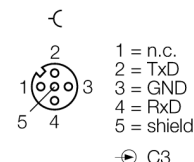
- 串行接口RS232
- 1通道
- Configuration interface
- Parametrizable functions
- Supported via I/O-ASSISTANT 2
- 直接连接至现场总线
- 玻璃光纤加固外壳
- 冲击和振动测试
- 模块电路封装
- 金属接插件
- 防护等级IP67

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 型号                        | SDNB-10S-0002                         |
| 货号                        | 6824095                               |
| 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                           |
| Bit distortion            | ≤ 3 %                                 |
| 传输速率                      | 1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps) |
| RS232 Cable length        | ≤ 15 m                                |
| 信号电压低电平                   | -18...-3 VDC                          |
| High level signal voltage | 3...18 VDC                            |
| Data buffer               | 128字节接收缓冲区，16字节发送缓冲区                  |
| 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                             |

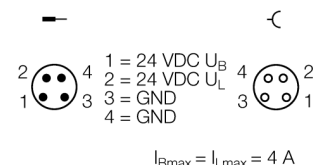
#### M12 × 1 现场总线



#### M12 × 1 输入



#### M8 × 1 电源



过程映像中的数据

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