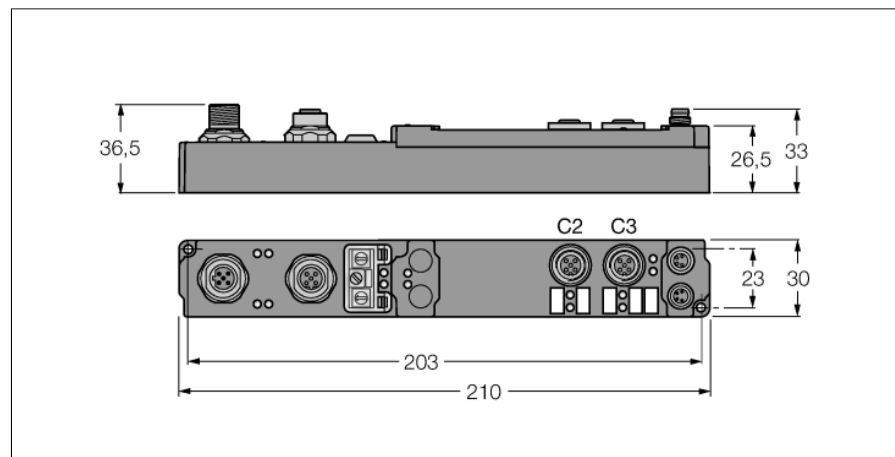


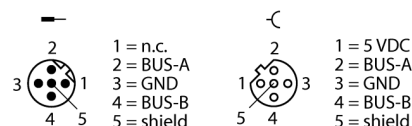
# 用于PROFIBUS-DP的piconet独立模块 2通道脉宽调制输出(PWM ) SDPB-0002D-1002



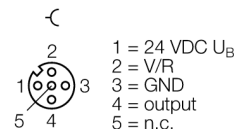
- 脉宽调制输出
- 2通道
- 每通道2.5A
- Configuration interface
- Parametrizable functions
- Supported via I/O-ASSISTANT 2
- 直接连接至现场总线
- 玻璃光纤加固外壳
- 冲击和振动测试
- 模块电路封装
- 金属接插件
- 防护等级IP67

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| 型号                 | SDPB-0002D-1002                           |
| 货号                 | 6824437                                   |
| 通道数                | 2                                         |
| 工作/负载电压            | 20...29 VDC                               |
| 工作电流               | ≤ 25 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                               |
| V/R output         | 0.5 A , 短路保护                              |
| 通道输出电流             | 2.5                                       |
| 负载类型               | resistive, inductive                      |
| Base frequency     | 1 Hz...10 kHz (default 250 Hz)            |
| Duty factor        | 0...100 % (t ON > 750 ns, t OFF > 500 ns) |
| 分辨率                | 10 Bit                                    |
| Freewheeling diode | on the outputs                            |
| 尺寸 (长/宽/高)         | 30 x 210 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                                 |

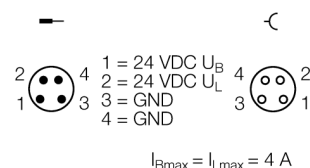
## M12 × 1 现场总线



## M12 × 1 输出



## 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 control and status byte | 0       | Ch0 Reg1   | SB0      | Ch0 D1      | CB0      |
|                                                                         | 1       | SB1        | Ch0 Reg0 | CB1         | Ch0 D0   |
|                                                                         | 2       | Ch1 Reg0   | Ch1 Reg1 | Ch1 D0      | Ch1 D1   |