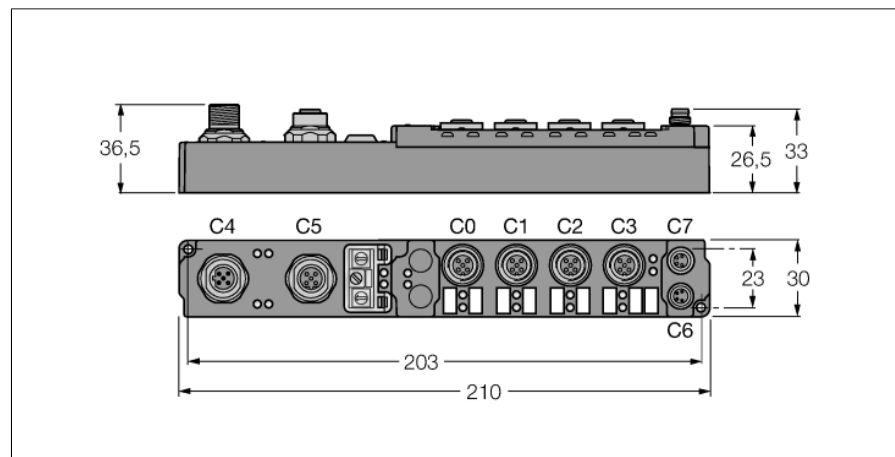


# 用于PROFIBUS-DP的piconet独立模块 8通道pnp数字量输入，0.2ms滤波 SDPB-0800D-1002



|    |                 |
|----|-----------------|
| 型号 | SDPB-0800D-1002 |
| 货号 | 6824412         |

|         |             |
|---------|-------------|
| 通道数     | 8           |
| 工作/负载电压 | 20...29 VDC |
| 工作电流    | ≤ 85 mA     |

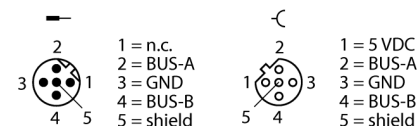
|          |                      |
|----------|----------------------|
| 现场总线传输速率 | 9.6 kbps ... 12 Mbps |
| 现场总线地址设定 | 0 到 99               |
| 服务接口     | 使用I/O-ASSISTANT设定参数  |
| 电气隔离     | 现场总线与工作电压之间          |

|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| 通道数     | 8 digital inputs acc. to EN 61131-2 |
| 输入电压    | 20...29 VDC via operating voltage   |
| 低电平信号电压 | -3...5 VDC (EN 61131-2, type 2)     |
| 高电平信号电压 | 11...30 VDC (EN 61131-2, type 2)    |
| 输入延迟    | 0.2 ms                              |
| 最大输入电流  | 6 mA                                |

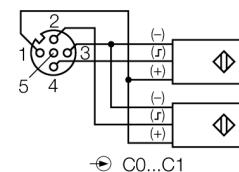
|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| 尺寸 (长/宽/高) | 30 x 210 x 26.5 mm            |
| 振动测试       | 符合EN 60068-2-6标准              |
| 冲击测试       | 根据 DIN EN 60068-2-27          |
| 电磁兼容性      | 符合EN 61000-6-2/EN 61000-6-4标准 |
| 防护等级       | IP67                          |
| 认证         | CE, cULus                     |

- 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

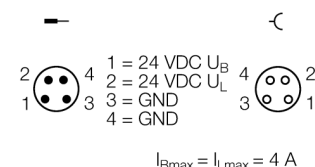
## M12 × 1 现场总线



## M12 × 1 输入



## M8 × 1 电源



过程映像中的数据

|       |              | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Input | Byte 0 (M8)  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|       | Byte 0 (M12) | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |

C... = Connector No., P... = Pin No.