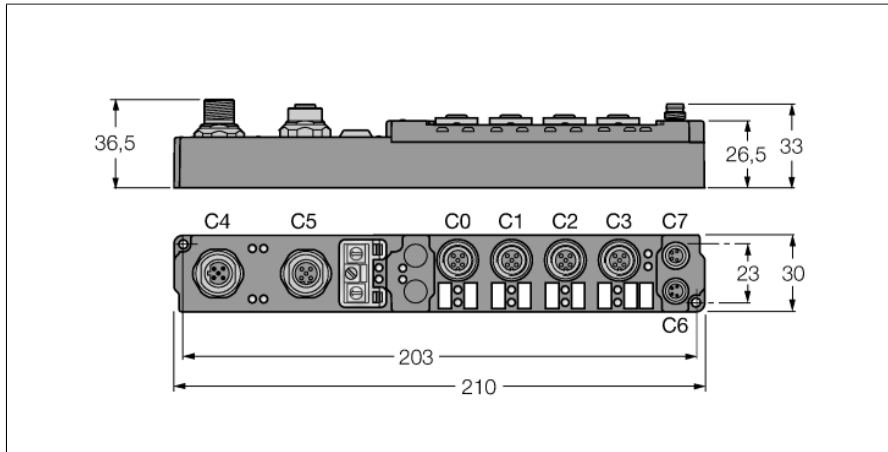


# piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP

## 4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms

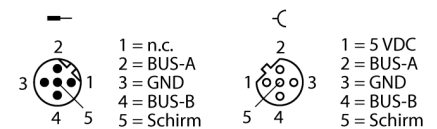
## 4 digitale Ausgänge 0,5 A

### SDPB-0404D-1004

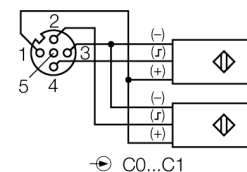


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

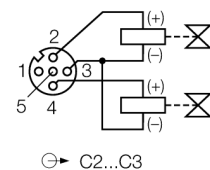
#### Feldbus M12 x 1



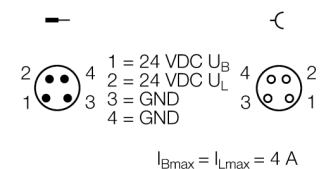
#### Eingang M12 x 1



#### Ausgang M12 x 1



#### Spannungsversorgung M8 x 1



|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Typ                                | SDPB-0404D-1004                      |
| Ident-No.                          | 6824424                              |
| Anzahl der Kanäle                  | 8                                    |
| Betriebs-/Lastspannung             | 20...29 VDC                          |
| Betriebsstrom                      | ≤ 90 mA                              |
| Übertragungsrate Feldbus           | 9.6 Kbit/s...12 Mbit/s               |
| Adressierung Feldbus               | 0 bis 99                             |
| Serviceschnittstelle               | Parametrierung via I/O-ASSISTANT     |
| Potenzialtrennung                  | Feldbus zur Betriebsspannung         |
| Kanalanzahl                        | 4 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2 |
| Eingangsspannung                   | 20...29 VDC aus Betriebsspannung     |
| Signalspannung Low-Pegel           | -3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)     |
| Signalspannung High-Pegel          | 11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)    |
| Eingangsverzögerung                | 3 ms                                 |
| Max. Eingangsstrom                 | 6 mA                                 |
| Kanalanzahl                        | 4 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2 |
| Ausgangsspannung                   | 20...29 VDC aus Lastspannung         |
| Ausgangsstrom pro Kanal            | 0,5 A, kurzschlussfest               |
| Lastart                            | ohmsch, induktiv, Lampenlast         |
| Schaltfrequenz                     | ≤ 500 Hz                             |
| Gleichzeitigkeitsfaktor            | 1                                    |
| Abmessungen (B x L x H)            | 30 x 210 x 26,5 mm                   |
| Schwingungsprüfung                 | gemäß EN 60068-2-6                   |
| Schockprüfung                      | gemäß EN 60068-2-27                  |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4      |
| Schutzart                          | IP67                                 |
| Zulassungen                        | CE, cULus                            |

Daten im Prozessabbild

|                                                                                      |        |              | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Die vier höherwertigen Bits werden nicht genutzt, belegen aber Prozessdatenspeicher. | Input  | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|                                                                                      |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |
|                                                                                      | Output | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  |
|                                                                                      |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  |

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr., idle = ungenutzt/blockiert