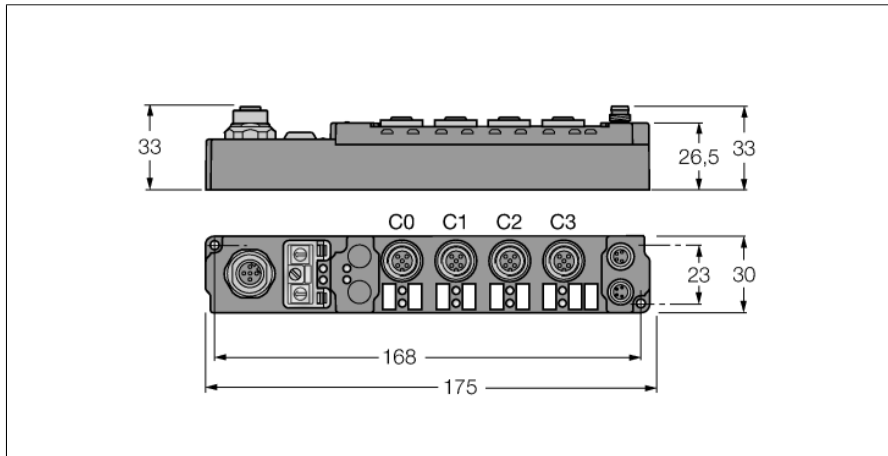
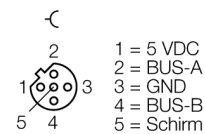


piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms
4 digitale Ausgänge 0,5 A
SDPB-0404D-0004

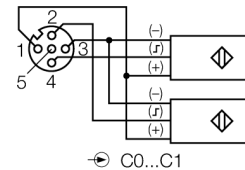


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

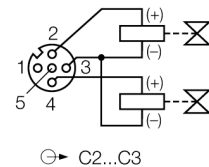
Feldbus M12 x 1



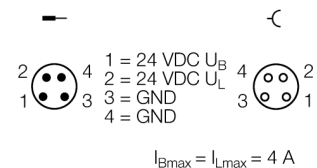
Eingang M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| Typenbezeichnung | SDPB-0404D-0004 |
| Ident-Nr. | 6824115 |
| 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 175 x 26.5mm |
| Betriebstemperatur | 0...+55 °C |
| Lagertemperatur | -25 bis 85 °C |
| 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 |

piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms
4 digitale Ausgänge 0,5 A
SDPB-0404D-0004

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