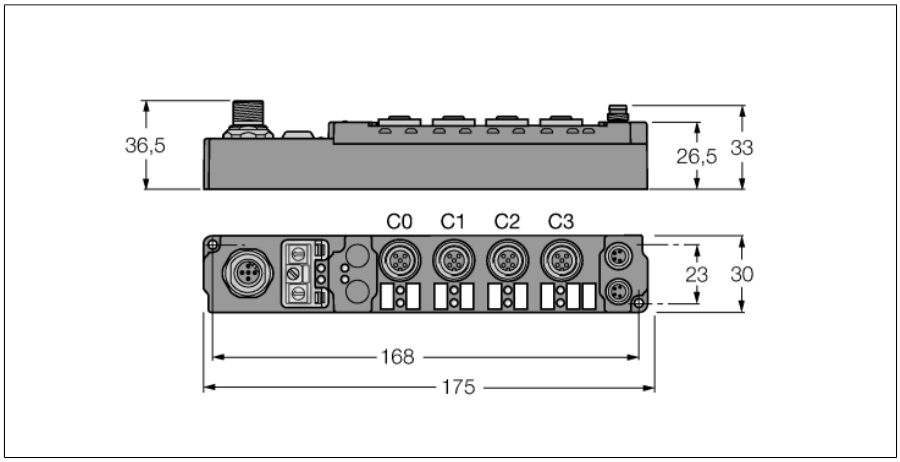
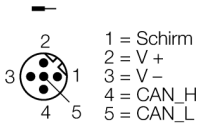
# piconet Stand-alone-Modul für DeviceNet 8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms SDNB-0800D-0002

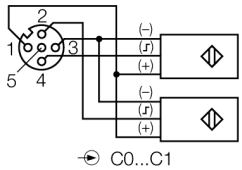



- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

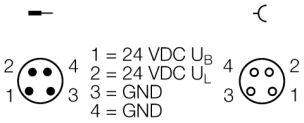
**Feldbus M12 x 1**




**Eingang M12 x 1**




**Spannungsversorgung M8 x 1**




$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4$ A

| | |
|---|---|
| Typ | SDNB-0800D-0002 |
| Ident-No. | 6824090 |
| | |
| Anzahl der Kanäle | 8 |
| Betriebs-/Lastspannung | 20...29 VDC |
| Betriebsstrom | ≤ 45 mA |
| | |
| Übertragungsrate Feldbus | 125/250/500 Kbit/s |
| Adressierung Feldbus | 0 bis 99 |
| Serviceschnittstelle | Parametrierung via I/O-ASSISTANT |
| Potenzialtrennung | Feldbus zur Betriebsspannung |
| | |
| Kanalanzahl | 8 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 | 0.2 ms |
| Max. Eingangsstrom | 6 mA |
| | |
| Abmessungen (B x L x H) | 30 x 175 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 |

Ausgabe • 2025-02-26T07:02:40+01:00

**Daten im Prozessabbild**

| | | 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… = Steckplatz-Nr., P… = Pin-Nr.

Ausgabe • 2025-02-26T07:02:40+01:00