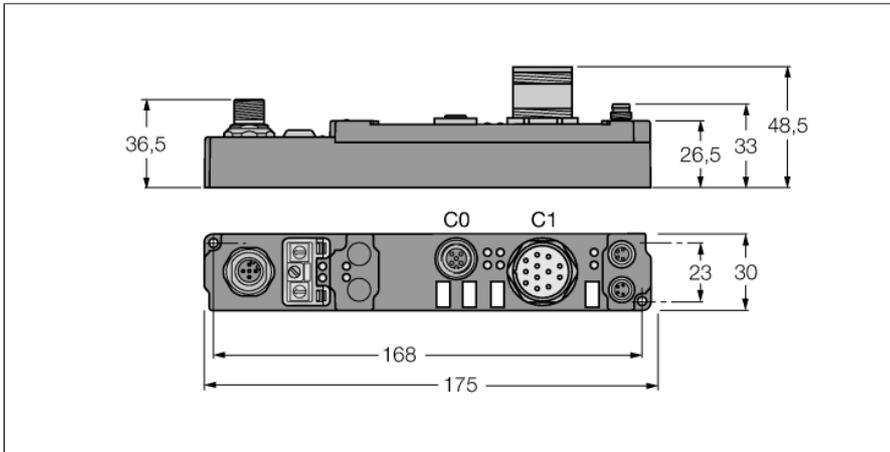


# piconet Stand-alone-Modul für DeviceNet

## 1-kanaliges Inkremental-Encoder-Interface

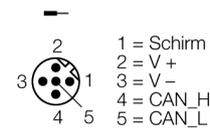
### SDNB-10S-0001



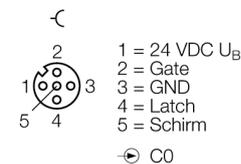
- Inkremental-Encoder-Interface
- 1-kanalig
- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typ	SDNB-10S-0001
Ident-No.	6824094
Anzahl der Kanäle	1
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
Betriebsstrom	≤ 55 mA
Übertragungsrate Feldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressierung Feldbus	0 bis 99
Serviceschnittstelle	Parametrierung via I/O-ASSISTANT
Potenzialtrennung	Feldbus zur Betriebsspannung
Grenzfrequenz analog	1 MHz
Quadraturdecoder	1fach-, 2fach-, 4fach-Auswertung
Zähler	16 Bit binär
Aktuatorversorgung	5 VDC
Nullimpuls-Latch	16 Bit
Befehle	Lesen, Setzen, Aktivieren
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

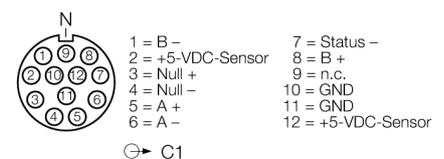
#### Feldbus M12 x 1



#### Gate-/Latcheingang - M12 x 1



#### Encoder - M23 x 1



#### Spannungsversorgung M8 x 1



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