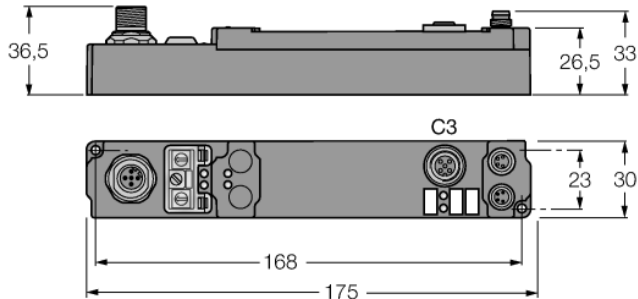


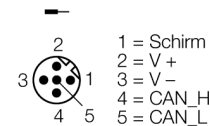
piconet Stand-alone-Modul für DeviceNet
1-kanalige serielle Schnittstelle RS422 / RS485
SDNB-10S-0004



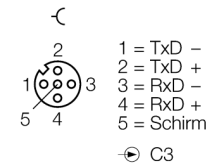
- **Serielle Schnittstelle RS422/485**
- **1-kanalig**
- **Konfigurationsschnittstelle**
- **Parametrierbare Funktionen**
- **Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2**
- **Direkter Feldbus Anschluss**
- **Glasfaserverstärktes Gehäuse**
- **Schock- und Schwingungsgeprüft**
- **Vergossene Modulelektronik**
- **Metalsteckverbinder**
- **Schutzart IP67**

Typenbezeichnung Ident-Nr.	SDNB-10S-0004 6824097
Anzahl der Kanäle Betriebs-/Lastspannung Betriebsstrom	1 20...29 VDC ≤ 40 mA
Übertragungsrate Feldbus Adressierung Feldbus Serviceschnittstelle Potenzialtrennung	125/250/500 Kbit/s 0 bis 99 Parametrierung via I/O-ASSISTANT Feldbus zur Betriebsspannung
Leitungsimpedanz	120 Ω
Gleichtaktspannung Bitübertragung Übertragungsrate Übertragungsstrecke Datenpuffer Potenzialtrennung	max. -7...+12 V (gegen Masse) differentiell 1,2 bis 19,2 kBit/s (Default 9,6 kBit/s) twisted pair ≤ 1000 m 128 Byte Empfangs-, 16 Byte Sendepuffer Betriebsspannung zu RS485
Abmessungen (B x L x H) Betriebstemperatur Lagertemperatur Schwingungsprüfung Schockprüfung Elektromagnetische Verträglichkeit Schutzart Zulassungen	30 x 175 x 26.5mm 0...+55 °C -25 bis 85 °C gemäß EN 60068-2-6 gemäß EN 60068-2-27 gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 IP67 CE, cULus

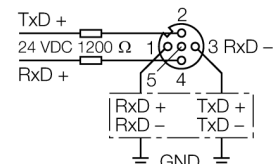
Feldbus M12 x 1



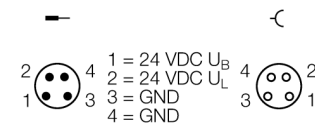
Eingang M12 x 1



Anschlussvariante - RS485-Geräte



Spannungsversorgung M8 x 1



$$I_{B\max} = I_{L\max} = 4 \text{ A}$$

piconet Stand-alone-Modul für DeviceNet
1-kanalige serielle Schnittstelle RS422 / RS485
SDNB-10S-0004

Daten im Prozessabbild

	Adresse	Eingangsdaten		Ausgangsdaten	
Bedingungen	Wort	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Komplexes Mapping: Daten werden mit Control- und Statusbyte gemappt	0	D0	SB	D0	CB
	1	D2	D1	D2	D1
	2	D4	D3	D4	D3