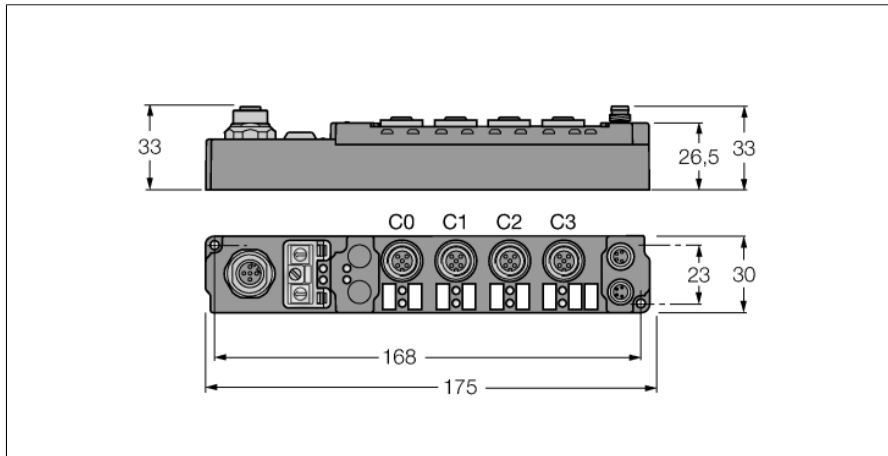


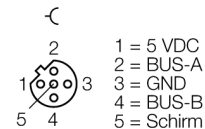
piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
2-kanaliger Vor-/Rückwärtszähler
SDPB-0202D-0003



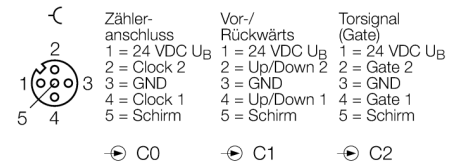
- Vor-/Rückwärtszähler
- 2-kanalig
- Schaltfrequenz 100 kHz
- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typenbezeichnung Ident-Nr.	SDPB-0202D-0003 6824068
Anzahl der Kanäle Betriebs-/Lastspannung Betriebsstrom	2 20...29 VDC ≤ 30 mA
Übertragungsrate Feldbus Adressierung Feldbus Serviceschnittstelle Potenzialtrennung	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s 0 bis 99 Parametrierung via I/O-ASSISTANT Feldbus zur Betriebsspannung
Kanalanzahl Signalspannung Low Pegel Schaltfrequenz	2 Zähl-, 2 Gateeingänge, 2 V/R-Umschalter -3 bis 5 VDC ≤ 100000 Hz
Kanalanzahl	2 x 24 VDC/0,5 A, kurzschlussfest
Signalspannung High-Pegel Stromaufnahme Sensorversorgung	11 bis 30 VDC ≤ 10 mA kurzschlussfest, max. 0,5 A aus Betriebsspannung
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

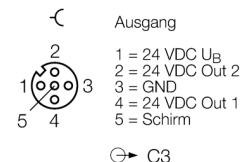
Feldbus M12 x 1



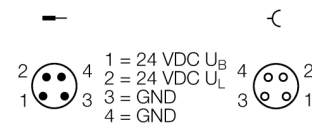
Eingang M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



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

piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
2-kanaliger Vor-/Rückwärtszähler
SDPB-0202D-0003

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	Ch0 D3	SB0	Ch0 D3	CB0
	1	Ch0 D1	Ch0 D2	Ch0 D1	Ch0 D2
	2	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	3	Ch1 D2	Ch1 D3	Ch1 D2	Ch1 D3
	4	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1