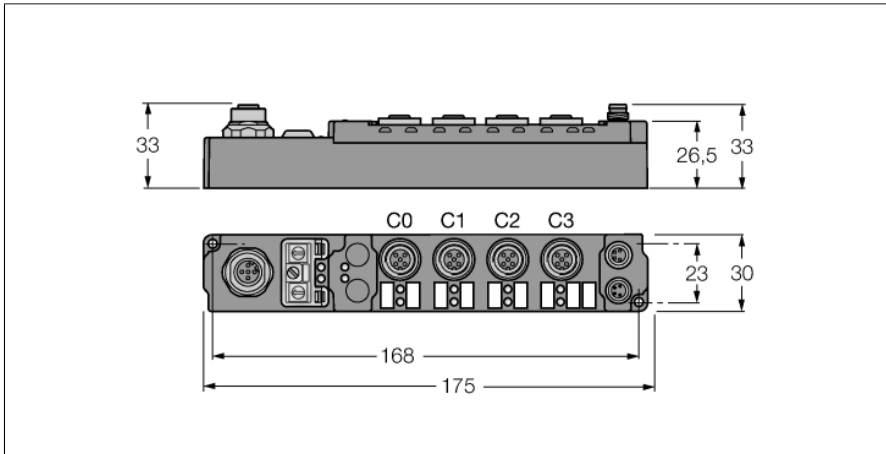


# piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP

## 2-kanaliger Vor-/Rückwärtszähler

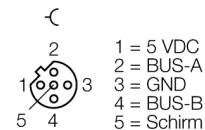
### SDPB-0202D-0003



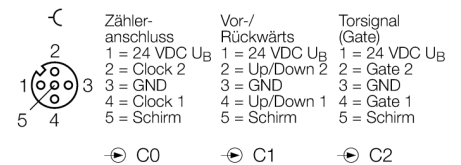
- Vor-/Rückwärtszähler
- 2-kanalig
- Schaltfrequenz 100 kHz
- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart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

Typ	SDPB-0202D-0003
Ident-No.	6824068
Anzahl der Kanäle	2
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
Betriebsstrom	≤ 30 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	2 Zähl-, 2 Gateeingänge, 2 V/R-Umschalter
Signalspannung Low-Pegel	-3 bis 5 VDC
Schaltfrequenz	≤ 100000 Hz
Kanalanzahl	2 x 24 VDC/0,5 A, kurzschlussfest
Signalspannung High-Pegel	11 bis 30 VDC
Stromaufnahme	≤ 10 mA
Sensorversorgung	kurzschlussfest, max. 0,5 A aus Betriebsspannung
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

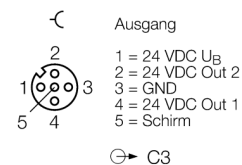
#### Feldbus M12 x 1



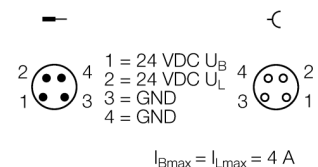
#### Eingang M12 x 1



#### Ausgang M12 x 1



#### Spannungsversorgung M8 x 1



Daten im Prozessabbild

	Adresse	Eingangsdaten		Ausgangsdaten	
Bedingungen	Wort	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
<b>Komplexes Mapping:</b> Daten werden mit Control- und Statusbyte gemappt	<b>0</b>	Ch0 D3	SB0	Ch0 D3	CB0
	<b>1</b>	Ch0 D1	Ch0 D2	Ch0 D1	Ch0 D2
	<b>2</b>	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	<b>3</b>	Ch1 D2	Ch1 D3	Ch1 D2	Ch1 D3
	<b>4</b>	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1