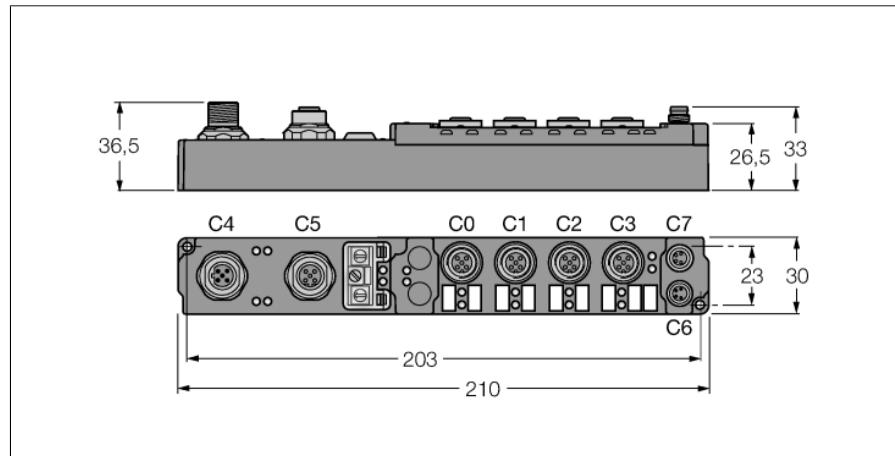


piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP

2-kanaliger Vor-/Rückwärtszähler

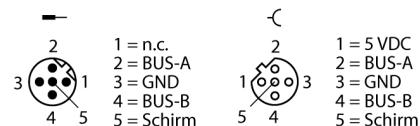
SDPB-0202D-1003



Typenbezeichnung	SDPB-0202D-1003
Ident.-Nr.	6824413
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 210 x 26.5mm
Betriebstemperatur	0...+55 °C
Lagertemperatur	-25 bis 85 °C
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

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

Feldbus M12 x 1



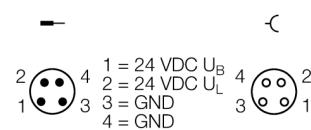
Eingang M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP

2-kanaliger Vor-/Rückwärtszähler

SDPB-0202D-1003

Daten im Prozessabbild

Bedingungen	Adresse	Eingangsdaten		Ausgangsdaten	
	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