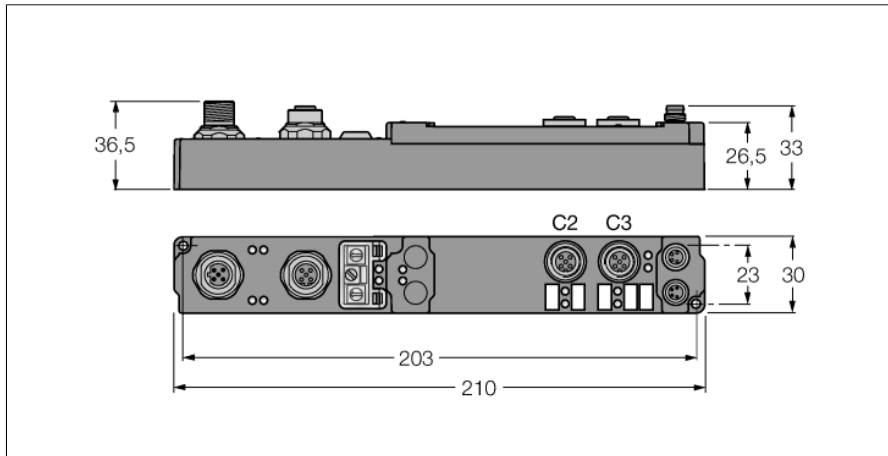


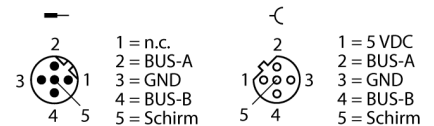
piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
2-kanalige Pulsweitenmodulation (PWM)
SDPB-0002D-1002



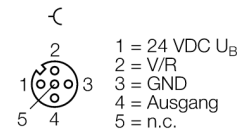
- Pulsweitenmodulation
- 2-kanalig
- 2,5 A pro Kanal
- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

Typenbezeichnung Ident-Nr.	SDPB-0002D-1002 6824437
Anzahl der Kanäle Betriebs-/Lastspannung Betriebsstrom	2 20...29 VDC ≤ 25 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
V/R-Ausgang Ausgangsstrom pro Kanal Lastart	0,5 A, kurzschlussfest 2.5 ohmsch, induktiv
Grundfrequenz Tastverhältnis Auflösung Freilaufdiode	1 Hz...10 kHz (Default 250 Hz) 0...100 % (t ON > 750 ns, t OFF > 500 ns) 10 Bit an den Ausgängen
Abmessungen (B x L x H) Betriebstemperatur Lagertemperatur Schwingungsprüfung Schockprüfung Elektromagnetische Verträglichkeit Schutzart Zulassungen	30 x 210 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

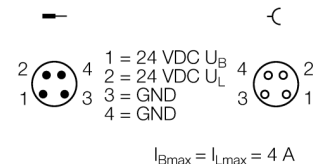
Feldbus M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
2-kanalige Pulsweitenmodulation (PWM)
SDPB-0002D-1002

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 Reg1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 Reg0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 Reg0	Ch1 Reg1	Ch1 D0	Ch1 D1