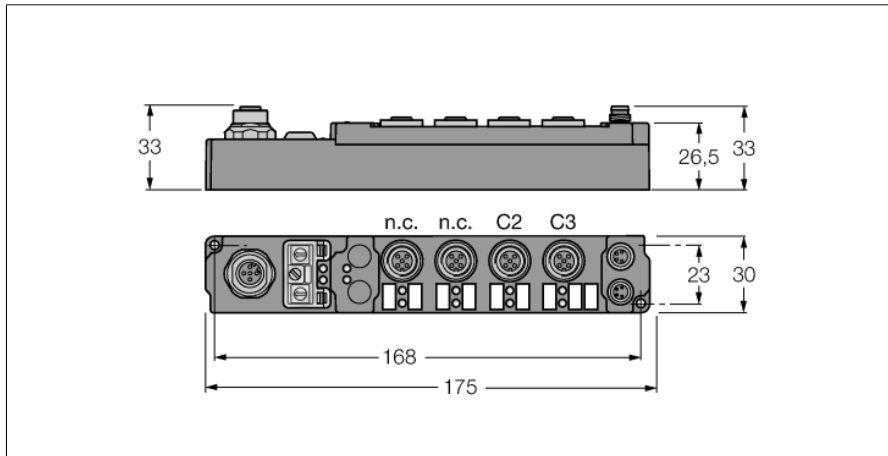


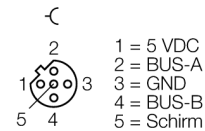
piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
2-kanalige Pulsweitenmodulation (PWM)
SDPB-0002D-0002



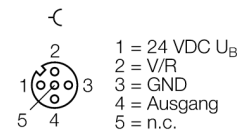
- Pulsweitenmodulation
- 2-kanalig
- 2,5 A pro Kanal
- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metalsteckverbinder
- Schutzart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

Typenbezeichnung	SDPB-0002D-0002
Ident-Nr.	6824060
Anzahl der Kanäle	2
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
Betriebsstrom	≤ 85 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
V/R-Ausgang	0,5 A, kurzschlussfest
Ausgangsstrom pro Kanal	2.5
Lastart	ohmsch, induktiv
Grundfrequenz	1 Hz...10 kHz (Default 250 Hz)
Tastverhältnis	0...100 % (t ON > 750 ns, t OFF > 500 ns)
Auflösung	10 Bit
Freilaufdiode	an den Ausgängen
Abmessungen (B x L x H)	30 x 175 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

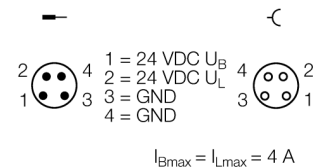
Feldbus M12 x 1



Ausgang M12 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



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

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