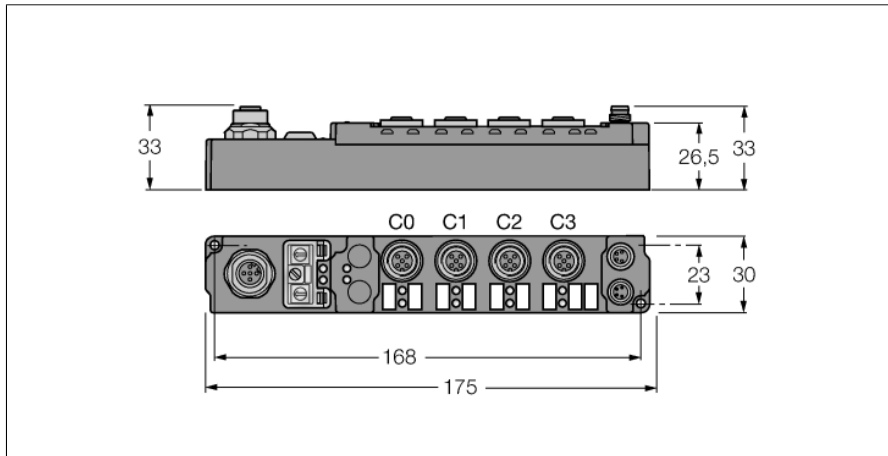
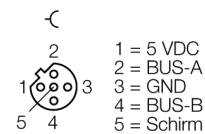


**piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP**  
**8 digitale Ausgänge 0,5 A**  
**SDPB-0008D-0001**

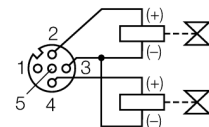


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

**Feldbus M12 x 1**

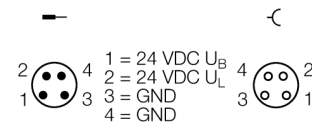


**Ausgang M12 x 1**



→ C2...C3

**Spannungsversorgung M8 x 1**



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

<b>Typenbezeichnung</b>	SDPB-0008D-0001
Ident-Nr.	6824061
<b>Anzahl der Kanäle</b>	8
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
Betriebsstrom	≤ 90 mA
<b>Übertragungsrate Feldbus</b>	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adressierung Feldbus	0 bis 99
Serviceschnittstelle	Parametrierung via I/O-ASSISTANT
Potenzialtrennung	Feldbus zur Betriebsspannung
<b>Kanalanzahl</b>	8 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2
Ausgangsspannung	20...29 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A, kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schallfrequenz	≤ 500 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	1
<b>Abmessungen (B x L x H)</b>	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

**piconet® Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP**  
**8 digitale Ausgänge 0,5 A**  
**SDPB-0008D-0001**

Daten im Prozessabbild

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
<b>Output</b>	<b>Byte 0 (M8)</b>	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
	<b>Byte 0 (M12)</b>	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr.