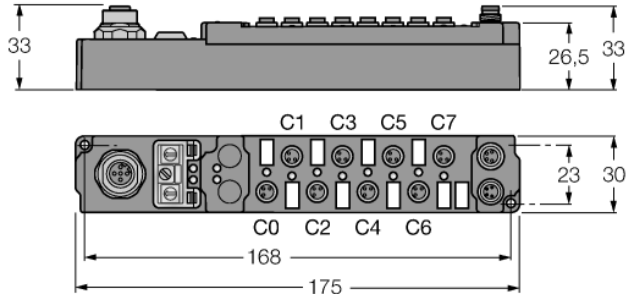
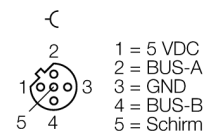


piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms
SDPB-0800D-0008

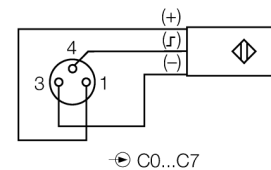


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

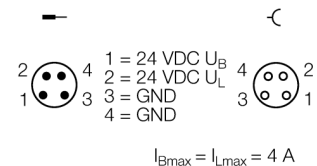
Feldbus M12 x 1



Eingang M8 x 1



Spannungsversorgung M8 x 1



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

Typenbezeichnung	SDPB-0800D-0008
Ident-Nr.	6824048
Anzahl der Kanäle	8
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
Kanalanzahl	8 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2
Eingangsspannung	20...29 VDC aus Betriebsspannung
Signalspannung Low Pegel	-3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Signalspannung High-Pegel	11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Eingangsverzögerung	0,2 ms
Max. Eingangsstrom	6 mA
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

piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP
8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms
SDPB-0800D-0008

Daten im Prozessabbild

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

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