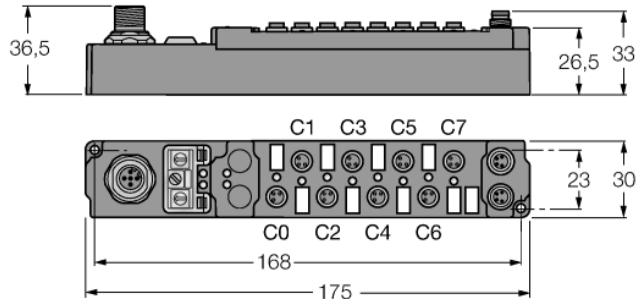
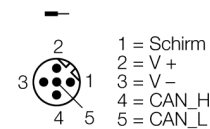


**piconet® Stand-alone-Modul für DeviceNet™**  
**8 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms**  
**SDNB-0800D-0007**

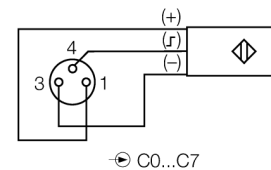


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

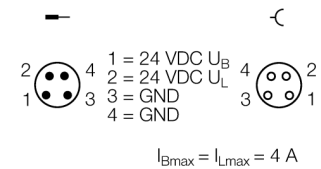
**Feldbus M12 x 1**



**Eingang M8 x 1**



**Spannungsversorgung M8 x 1**



<b>Typenbezeichnung</b>	SDNB-0800D-0007
<b>Ident-Nr.</b>	6824043
<b>Anzahl der Kanäle</b>	8
<b>Betriebs-/Lastspannung</b>	20...29 VDC
<b>Betriebsstrom</b>	≤ 45 mA
<b>Übertragungsrate Feldbus</b>	125/250/500 Kbit/s
<b>Adressierung Feldbus</b>	0 bis 99
<b>Serviceschnittstelle</b>	Parametrierung via I/O-ASSISTANT
<b>Potenzialtrennung</b>	Feldbus zur Betriebsspannung
<b>Kanalanzahl</b>	8 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2
<b>Eingangsspannung</b>	20...29 VDC aus Betriebsspannung
<b>Signalspannung Low Pegel</b>	-3 bis 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
<b>Signalspannung High-Pegel</b>	11 bis 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
<b>Eingangsverzögerung</b>	3 ms
<b>Max. Eingangsstrom</b>	6 mA
<b>Abmessungen (B x L x H)</b>	30 x 175 x 26.5mm
<b>Betriebstemperatur</b>	0...+55 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-25 bis 85 °C
<b>Schwingungsprüfung</b>	gemäß EN 60068-2-6
<b>Schockprüfung</b>	gemäß EN 60068-2-27
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b>	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Zulassungen</b>	CE, cULus

**piconet® Stand-alone-Modul für DeviceNet™**  
**8 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms**  
**SDNB-0800D-0007**

Daten im Prozessabbild

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
<b>Input</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.