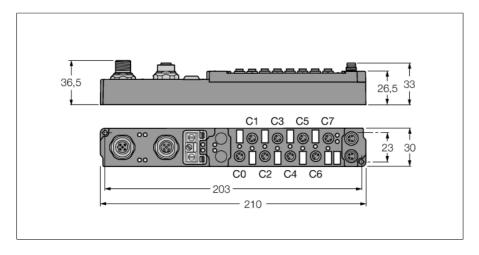


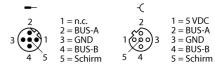
# piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP 8 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms 8 digitale Ausgänge 0,5 A SDPB-0808D-1001



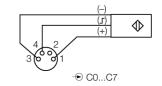
Тур	SDPB-0808D-1001						
Ident-No.	6824435						
Anzahl der Kanäle	16						
Betriebs-/Lastspannung	2029 VDC						
Betriebsstrom	≤ 90 mA						
Übertragungsrate Feldbus	9.6 Kbit/s12 Mbit/s						
Adressierung Feldbus	0 bis 99						
Serviceschnittstelle	Parametrierung via I/O-ASSISTANT						
Potenzialtrennung	Feldbus zur Betriebsspannung						
Kanalanzahl	8 digitale Eingänge gemäß EN 61131-2						
Eingangsspannung	2029 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	3 ms						
Max. Eingangsstrom	6 mA						
Kanalanzahl	8 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2						
Ausgangsspannung	2029 VDC aus Lastspannung						
Ausgangsstrom pro Kanal	0,5 A, kurzschlussfest						
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast						
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz						
Gleichzeitigkeitsfaktor	1						
Abmessungen (B x L x H)	30 x 210 x 26.5 mm						
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						

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

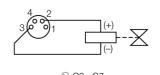
## Feldbus M12 x 1



## Eingang M8 x 1



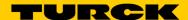
# Ausgang M8 x 1



# Spannungsversorgung M8 x 1



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



# Daten im Prozessabbild

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Es wird je 1 Byte Eingangsdaten gemappt.	Input	Byte 0 (M8)	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	COP4
Es wird je 1 Byte Ausgangsdaten gemappt.	Output	Byte 0 (M8)	C7P2	C6P2	C5P2	C4P2	C3P2	C2P2	C1P2	COP2

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