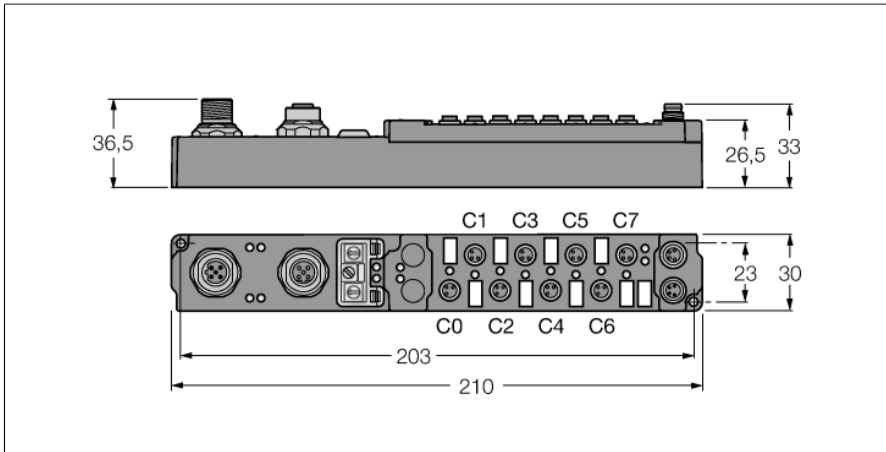


# piconet Stand-alone-Modul für PROFIBUS-DP

## 4 digitale pnp Eingänge Filter 3 ms

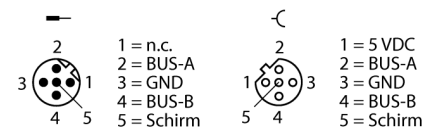
## 4 digitale Ausgänge 2 A

### SDPB-0404D-1007

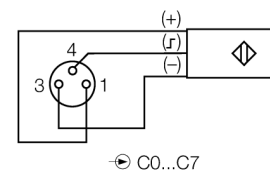


- Konfigurationsschnittstelle
- Parametrierbare Funktionen
- Unterstützt via I/O-ASSISTANT 2
- Direkter Feldbus Anschluss
- Glasfaserverstärktes Gehäuse
- Schock- und Schwingungsgeprüft
- Vergossene Modulelektronik
- Metallsteckverbinder
- Schutzart IP67

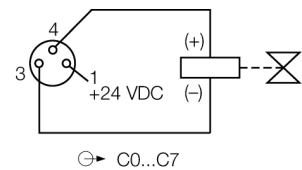
#### Feldbus M12 x 1



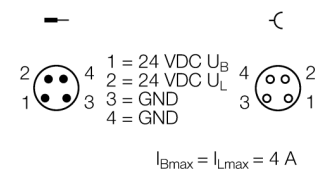
#### Eingang M8 x 1



#### Ausgang M8 x 1



#### Spannungsversorgung M8 x 1



Typ	SDPB-0404D-1007
Ident-No.	6824429
Anzahl der Kanäle	8
Betriebs-/Lastspannung	20...29 VDC
Betriebsstrom	≤ 90 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	4 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	3 ms
Max. Eingangsstrom	6 mA
Kanalanzahl	4 digitale Ausgänge gemäß EN 61131-2
Ausgangsspannung	20...29 VDC aus Lastspannung
Ausgangsstrom pro Kanal	2 A (Σ 4 A), kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Schaltfrequenz	≤ 500 Hz
Gleichzeitigkeitsfaktor	0.5
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

## Daten im Prozessabbild

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0	
Die vier höherwertigen Bits werden nicht genutzt, belegen aber Prozessdatenspeicher.	<b>Input</b>	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	<b>Output</b>	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Steckplatz-Nr., P... = Pin-Nr., idle = ungenutzt/blockiert