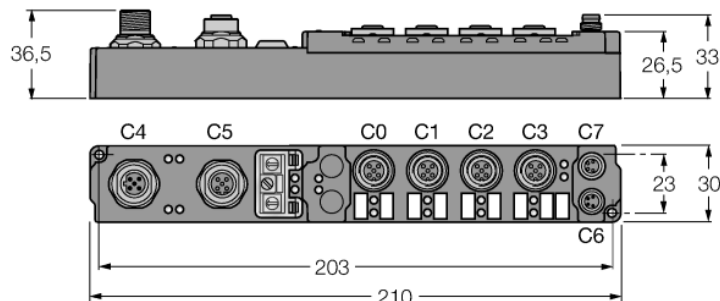


piconet® stand-alone module for PROFIBUS-DP
8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms
SDPB-0800D-1002

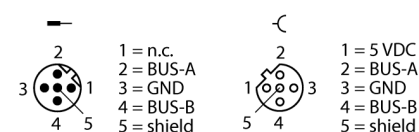
TURCK

Industrial
Automation

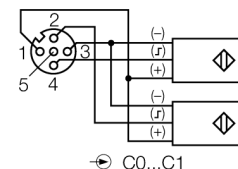


- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

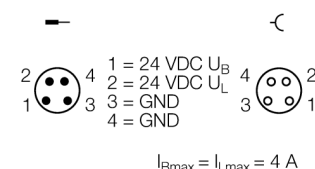
Złącze magistrali M12 × 1



Wejście M12 × 1



Zasilanie M8 × 1



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

Typ	SDPB-0800D-1002
Nr kat.	6824412
Liczba kanałów	8
Napięcie pracy / obciążenia	20...29 VDC
Prąd pracy	≤ 85 mA
Prędkość transmisji sieciowej	9.6 kbps ... 12 Mbps
Adresowanie sieciowe	0 to 99
Interfejs serwisowy	parameterisation via I/O-ASSISTANT
Izolacja elektryczna	Fieldbus to operational voltage
Liczba kanałów	8 digital inputs acc. to EN 61131-2
Napięcie wejściowe	20...29 VDC via operating voltage
Sygnał napięciowy niskiego poziomu	-3...5 VDC (EN 61131-2, type 2)
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	11...30 VDC (EN 61131-2, type 2)
Opóźnienie wejścia	0,2 ms
Maks. prąd wejścia	6 mA
Dimensions (W x L x H)	30 x 210 x 26.5mm
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25 to 85 °C
Test wibracyjny	as per EN 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	acc. to DIN EN 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	according to EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Klasa ochrony	IP67
Certyfikaty	CE, cULus

piconet® stand-alone module for PROFIBUS-DP
8 digitale pnp Eingänge Filter 0,2 ms
SDPB-0800D-1002

TURCK

Industrial
Automation

Dane z odwzorowania procesu

		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... = Connector No., P... = Pin No.