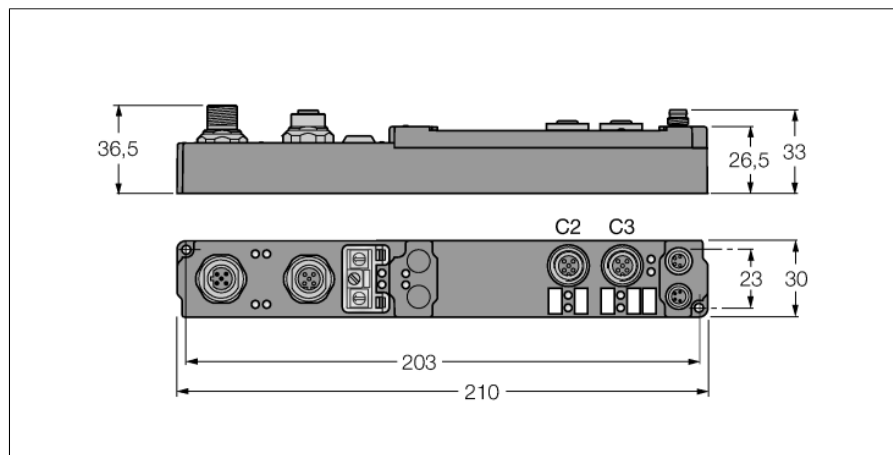


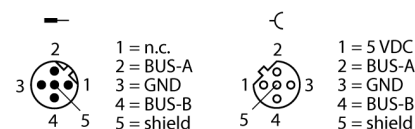
piconet® stand-alone module for PROFIBUS-DP
2-channel pulse width modulation (PWM)
SDPB-0002D-1002



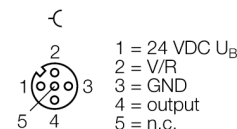
- Pulse width modulation
- 2-channel
- 2.5 A per channel
- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree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

Typ	SDPB-0002D-1002
Nr kat.	6824437
Liczba kanałów	2
Napięcie pracy / obciążenia	20...29 VDC
Prąd pracy	≤ 25 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
V/R output	0.5 A short-circuit proof
Prąd wyjściowy na kanał	2.5
Typ obciążenia	resistive, inductive
Base frequency	1 Hz...10 kHz (default 250 Hz)
Duty factor	0...100 % (t ON > 750 ns, t OFF > 500 ns)
Rozdzielczość	10 Bit
Freewheeling diode	on the outputs
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

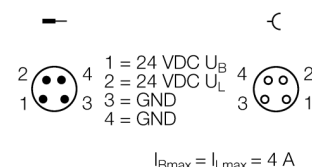
Złącze magistrali M12 × 1



Wyjście M12 × 1



Zasilanie M8 × 1



piconet® stand-alone module for PROFIBUS-DP
2-channel pulse width modulation (PWM)
SDPB-0002D-1002

TURCK

Industrial
Automation

Dane z odwzorowania procesu

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Complex mapping: Data are mapped with control and status byte	0	Ch0 Reg1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 Reg0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 Reg0	Ch1 Reg1	Ch1 D0	Ch1 D1