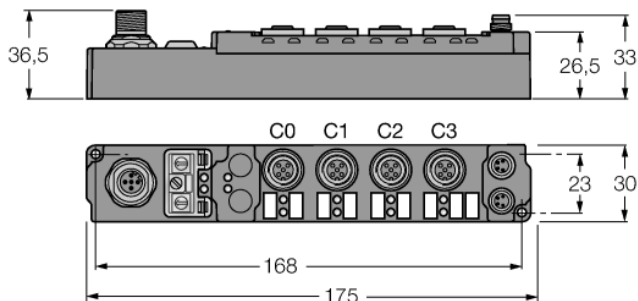


piconet® stand-alone module for DeviceNet™
2-channel up/down counter
SDNB-0202D-0003

TURCK

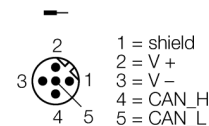
Industrial
Automation



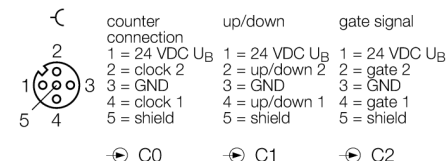
- Up/down counter
- 2-channel
- Switching frequency 100 kHz
- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

Typ	SDNB-0202D-0003
Nr kat.	6824088
Liczba kanałów	4
Napięcie pracy / obciążenia	20...29 VDC
Prąd pracy	≤ 30 mA
Prędkość transmisji sieciowej	125/250/500 kbps
Adresowanie sieciowe	0 to 99
Interfejs serwisowy	parameterisation via I/O-ASSISTANT
Izolacja elektryczna	Fieldbus to operational voltage
Liczba kanałów	2 count-, 2 gate inputs, 2 V/R changeover contacts
Sygnał napięciowy niskiego poziomu	-3 to 5 VDC
Częstotliwość przełączania	≤ 100000 Hz
Liczba kanałów	2 x 24 VDC/0.5 A, short-circuit proof
High level signal voltage	11 to 30 VDC
Current consumption	≤ 10 mA
Zasilanie czujników	short-circuit proof, max. 0.5 A from operating voltage
Dimensions (W x L x H)	30 x 175 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

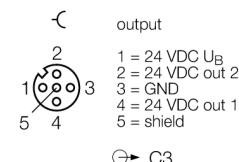
Złącze magistrali M12 × 1



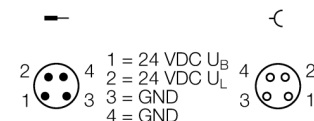
Wejście M12 × 1



Wyjście M12 × 1



Zasilanie M8 × 1



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