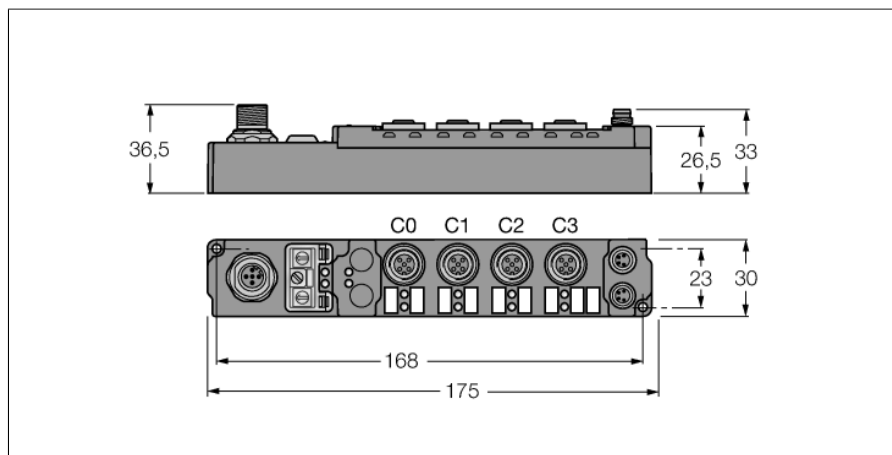


Samodzielny moduł piconet do sieci DeviceNet

4 Digital PNP Inputs Filter 3 ms

4 digital outputs 2 A

SDNB-0404D-0008



- 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



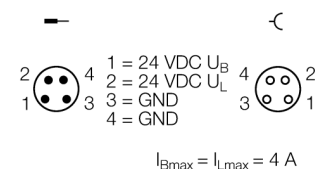
Wejście M12 × 1



Wyjście M12 × 1



Zasilanie M8 × 1



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

Typ	SDNB-0404D-0008
Nr kat.	6824100
Liczba kanałów	8
Napięcie pracy / obciążenia	20...29 VDC
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	4 digital inputs acc. to EN 61131-2
Napięcie wejściowe	20...29 VDC via operating voltage
Napięcie sygnału niskiego poziomu	-3...5 VDC (EN 61131-2, type 2)
Sygnał napięciowy wysokiego poziomu	11...30 VDC (EN 61131-2, type 2)
Opóźnienie wejścia	3 ms
Maks. prąd wejścia	6 mA
Liczba kanałów	4 digital outputs acc. to EN 61131-2
Napięcie wyjścia	Napięcie obciążenia 20...29 V DC
Prąd wyjściowy na kanał	2 A (Σ 4 A), short-circuit proof
Typ obciążenia	resistive, inductive, lamp load
Częstotliwość przełączania	≤ 500 Hz
Współczynnik równoczesności	0.5
Dimensions (W x L x H)	30 x 175 x 26.5 mm
Test wibracyjny	Zgodnie z normą EN 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	acc. to DIN EN 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodnie z normą EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stopień ochrony	IP67
Certyfikaty	CE, cULus

Dane z odwzorowania procesu

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation.	Input	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.