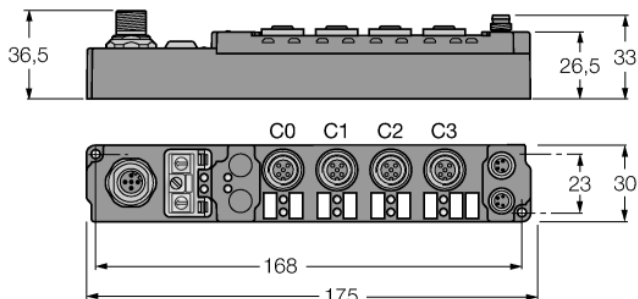


**piconet® stand-alone module for DeviceNet™**

**4 digital pnp inputs filter 3 ms**

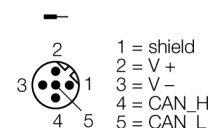
**4 digital outputs 2 A**

**SDNB-0404D-0008**

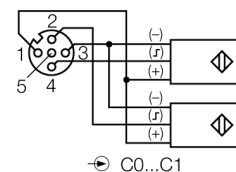


- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

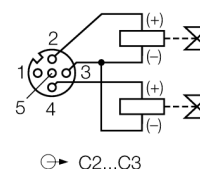
**Złącze magistrali M12 × 1**



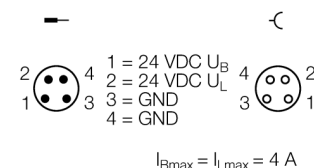
**Wejście M12 × 1**



**Wyjście M12 × 1**



**Zasilanie M8 × 1**



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

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                 | SDNB-0404D-0008                        |
| <b>Nr kat.</b>                             | 68241100                               |
| <b>Liczba kanałów</b>                      | 8                                      |
| <b>Napięcie pracy / obciążenia</b>         | 20...29 VDC                            |
| <b>Prędkość transmisji sieciowej</b>       | 125/250/500 kbps                       |
| <b>Adresowanie sieciowe</b>                | 0 to 99                                |
| <b>Interfejs serwisowy</b>                 | parameterisation via I/O-ASSISTANT     |
| <b>Izolacja elektryczna</b>                | Fieldbus to operational voltage        |
| <b>Liczba kanałów</b>                      | 4 digital inputs acc. to EN 61131-2    |
| <b>Napięcie wejściowe</b>                  | 20...29 VDC via operating voltage      |
| <b>Sygnał napięciowy niskiego poziomu</b>  | -3...5 VDC (EN 61131-2, type 2)        |
| <b>Sygnał napięciowy wysokiego poziomu</b> | 11...30 VDC (EN 61131-2, type 2)       |
| <b>Opóźnienie wejścia</b>                  | 3 ms                                   |
| <b>Maks. prąd wejścia</b>                  | 6 mA                                   |
| <b>Liczba kanałów</b>                      | 4 digital outputs acc. to EN 61131-2   |
| <b>Napięcie wyjścia</b>                    | 20...29 VDC from load voltage          |
| <b>Prąd wyjściowy na kanał</b>             | 2 A (Σ 4 A), short-circuit proof       |
| <b>Typ obciążenia</b>                      | resistive, inductive, lamp load        |
| <b>Częstotliwość przełączania</b>          | ≤ 500 Hz                               |
| <b>Współczynnik równoczesności</b>         | 0.5                                    |
| <b>Dimensions (W x L x H)</b>              | 30 x 175 x 26.5mm                      |
| <b>Temperatura pracy</b>                   | 0...+55 °C                             |
| <b>Temperatura składowania</b>             | -25 to 85 °C                           |
| <b>Test wibracyjny</b>                     | as per EN 60068-2-6                    |
| <b>Test przeciążeniowy/wstrząsowy</b>      | acc. to DIN EN 60068-2-27              |
| <b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>   | according to EN 61000-6-2/EN 61000-6-4 |
| <b>Klasa ochrony</b>                       | IP67                                   |
| <b>Certyfikaty</b>                         | CE, cULus                              |

**piconet® stand-alone module for DeviceNet™**  
**4 digital pnp inputs filter 3 ms**  
**4 digital outputs 2 A**  
**SDNB-0404D-0008**

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.