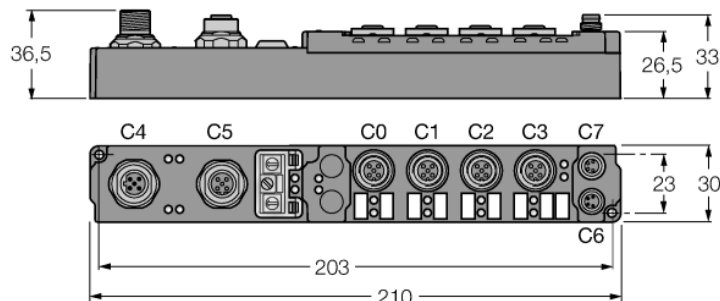


**piconet® stand-alone module for PROFIBUS-DP**  
**8 digital outputs 2 A ( $\Sigma$  4A)**  
**SDPB-0008D-1003**

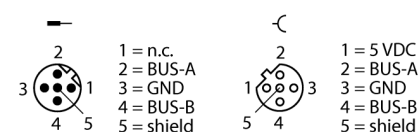
**TURCK**

Industrial  
Automation

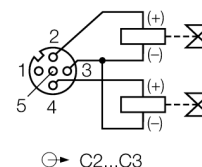


- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

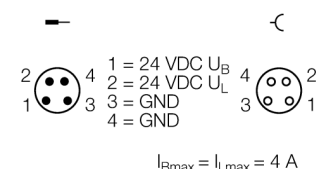
**Złącze magistrali M12 × 1**



**Wyjście M12 × 1**



**Zasilanie M8 × 1**



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

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                               | SDPB-0008D-1003                          |
| <b>Nr kat.</b>                           | 6824418                                  |
| <b>Liczba kanałów</b>                    | 8                                        |
| <b>Napięcie pracy / obciążenia</b>       | 20...29 VDC                              |
| <b>Prąd pracy</b>                        | ≤ 90 mA                                  |
| <b>Prędkość transmisji sieciowej</b>     | 9.6 kbps ... 12 Mbps                     |
| <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>                    | 8 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 ( $\Sigma$ 4 A), short-circuit proof |
| <b>Typ obciążenia</b>                    | resistive, inductive, lamp load          |
| <b>Częstotliwość przełączania</b>        | ≤ 500 Hz                                 |
| <b>Współczynnik równoczesności</b>       | 0.25                                     |
| <b>Dimensions (W x L x H)</b>            | 30 x 210 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 PROFIBUS-DP**  
**8 digital outputs 2 A ( $\Sigma$  4A)**  
**SDPB-0008D-1003**

**TURCK**

Industrial  
Automation

Dane z odwzorowania procesu

|               |                     | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|---------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Output</b> | <b>Byte 0 (M8)</b>  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|               | <b>Byte 0 (M12)</b> | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |

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