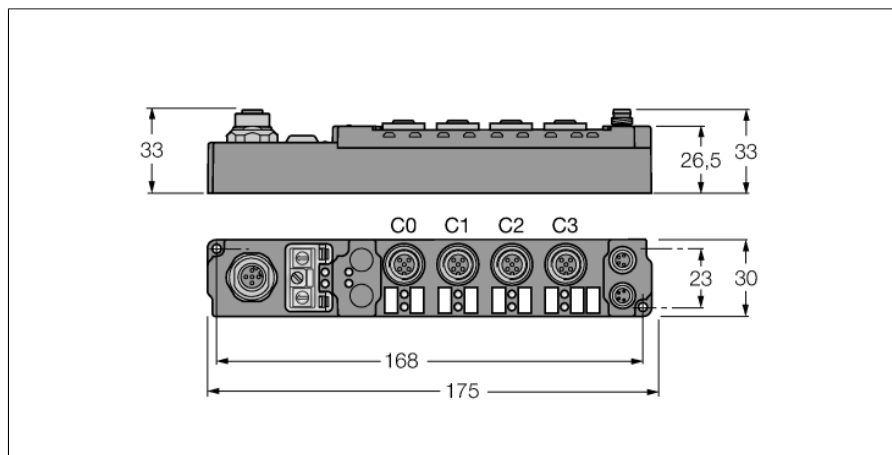


# Samodzielny moduł piconet do magistrali PROFIBUS-DP

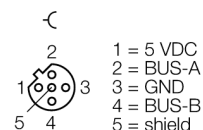
## 8 Digital PNP Inputs Filter 0.2 ms

### SDPB-0800D-0002

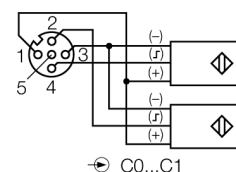


- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

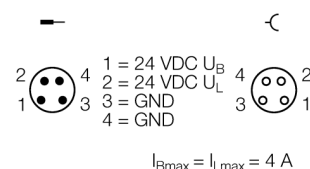
#### Złącze magistrali M12 × 1



#### Wejście M12 × 1



#### Zasilanie M8 × 1



|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| Typ                                 | SDPB-0800D-0002                           |
| Nr kat.                             | 6824070                                   |
| Liczba kanałów                      | 8                                         |
| Napięcie pracy / obciążenia         | 20...29 VDC                               |
| Prąd pracy                          | ≤ 85 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           |
| Liczba kanałów                      | 8 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                  | 0,2 ms                                    |
| Maks. prąd wejścia                  | 6 mA                                      |
| 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 |
|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Input | Byte 0 (M8)  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|       | Byte 0 (M12) | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |

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