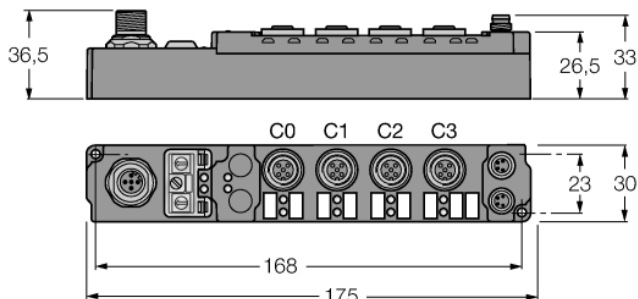


**piconet® stand-alone module for CANopen**  
**8 digital pnp inputs filter 3 ms**  
**SCOB-0800D-0004**

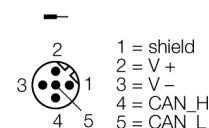
**TURCK**

Industrial  
Automation

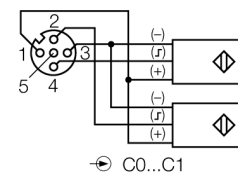


- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

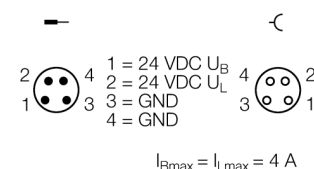
**Złącze magistrali M12 × 1**



**Wejście M12 × 1**



**Zasilanie M8 × 1**



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

|                                            |                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                 | SCOB-0800D-0004                        |
| <b>Nr kat.</b>                             | 6824148                                |
| <b>Liczba kanałów</b>                      | 8                                      |
| <b>Napięcie pracy / obciążenia</b>         | 20...29 VDC                            |
| <b>Prędkość transmisji sieciowej</b>       | 10 kbps ... 1 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 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>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 CANopen**  
**8 digital pnp inputs filter 3 ms**  
**SCOB-0800D-0004**

**TURCK**

Industrial  
Automation

Dane z odwzorowania procesu

|              |                     | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|--------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Input</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.