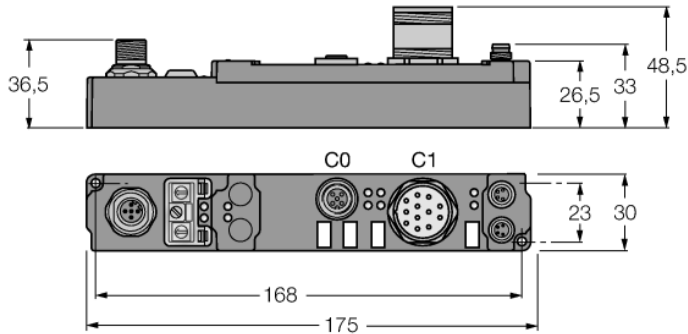


**piconet® stand-alone module for CANopen**  
**single-channel incremental encoder interface**  
**SCOB-10S-0001**

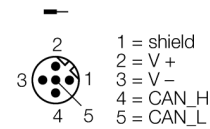
**TURCK**

Industrial  
Automation

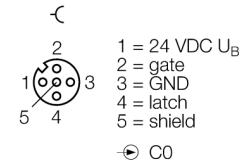


- Incremental encoder interface
- 1-channel
- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection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

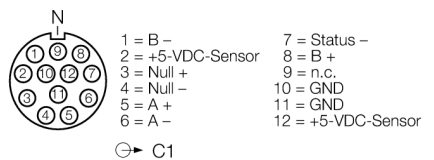
**Złącze magistrali M12 × 1**



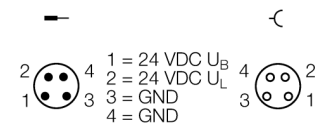
**Wejście z bramką/podtrzymaniem M12 × 1**



**Przetwornik położenia – M23 × 1**



**Zasilanie M8 × 1**



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

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                     | SCOB-10S-0001                          |
| <b>Nr kat.</b>                                 | 6824153                                |
| <b>Liczba kanałów</b>                          | 1                                      |
| <b>Napięcie pracy / obciążenia</b>             | 20...29 VDC                            |
| <b>Prąd pracy</b>                              | ≤ 55 mA                                |
| <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>Maks. częstotliwość sygnału analogowego</b> | 1 MHz Hz                               |
| <b>Rectangular decoder</b>                     | 1-port, 2-port, 4-port evaluation      |
| <b>Counter</b>                                 | 16 bit binary                          |
| <b>Actuator power supply</b>                   | 5 VDC                                  |
| <b>Zero pulse latch</b>                        | 16 bit                                 |
| <b>Commands</b>                                | read, set, activate                    |
| <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                              |