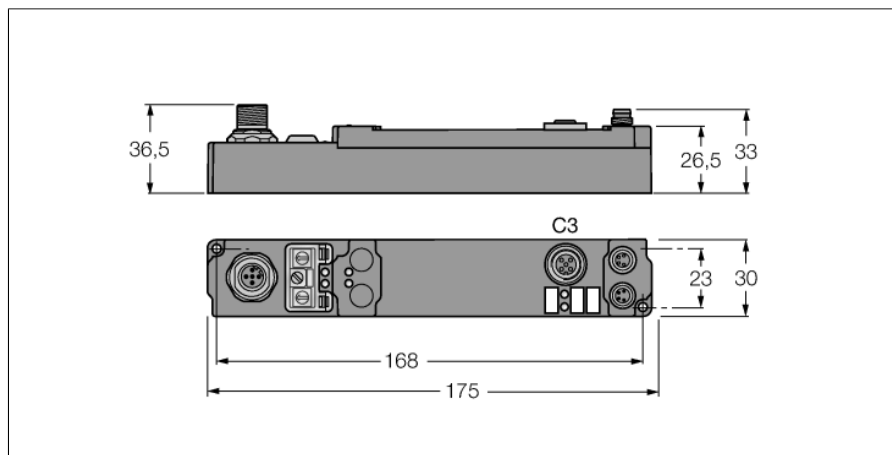


# Samodzielny moduł piconet do sieci CANopen

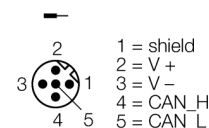
## Single Channel Serial Interface RS232

### SCOB-10S-0002

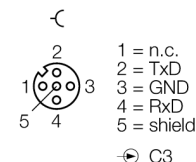


- Serial interface RS232
- 1-channel
- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

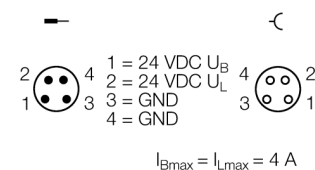
#### Złącze magistrali M12 × 1



#### Wejście M12 × 1



#### Zasilanie M8 × 1



|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                                | SCOB-10S-0002                                          |
| Nr kat.                            | 6824154                                                |
| Liczba kanałów                     | 1                                                      |
| Napięcie pracy / obciążenia        | 20...29 VDC                                            |
| Prąd pracy                         | ≤ 40 mA                                                |
| Prędkość transmisji sieciowej      | 10 kbps ... 1 Mbps                                     |
| Adresowanie sieciowe               | 0 to 99                                                |
| Interfejs serwisowy                | parameterisation via I/O-ASSISTANT                     |
| Izolacja elektryczna               | Fieldbus to operational voltage                        |
| Bit distortion                     | ≤ 3 %                                                  |
| Transmission rate                  | 1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps)                  |
| RS232 Cable length                 | ≤ 15 m                                                 |
| Sygnał napięciowy niskiego poziomu | -18...-3 VDC                                           |
| High level signal voltage          | 3...18 VDC                                             |
| Data buffer                        | 128-bajtowy bufor odbiorczy, 16-bajtowy bufor nadawczy |
| 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

|                                                                         | Address | Input data |          | Output data |          |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------|-------------|----------|
| Pre-conditions                                                          | Word    | High-Byte  | Low-Byte | High-Byte   | Low-Byte |
| <b>Complex mapping:</b><br>Data are mapped with control and status byte | 0       | D0         | SB       | D0          | CB       |
|                                                                         | 1       | D2         | D1       | D2          | D1       |
|                                                                         | 2       | D4         | D3       | D4          | D3       |