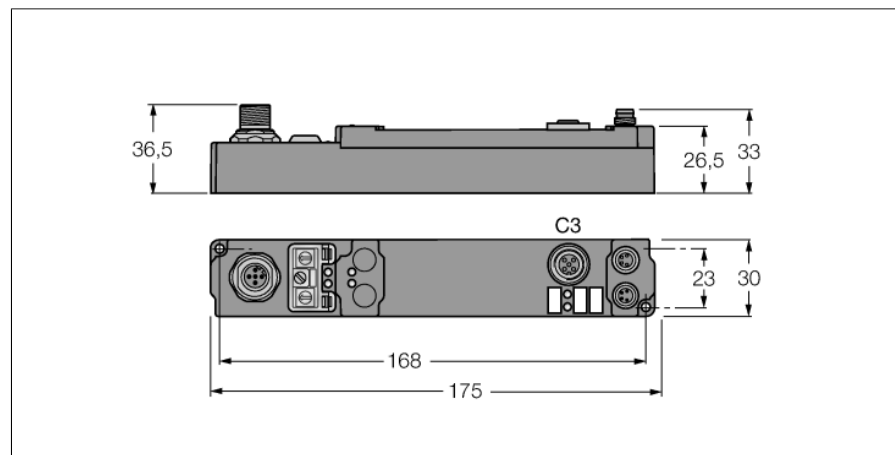


# Samodzielny moduł piconet do sieci CANopen

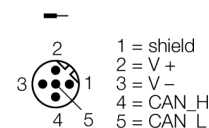
## 1-channel Serial Interface RS232/RS485

### SCOB-10S-0004

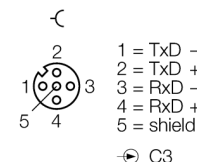


- Serial interface RS422/485
- 1-channel
- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

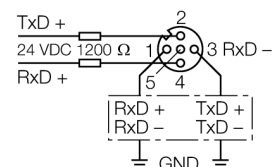
#### Złącze magistrali M12 × 1



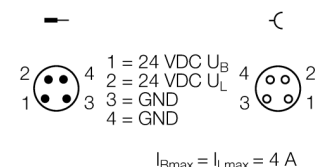
#### Wejście M12 × 1



#### Podłączenie – urządzenia RS485



#### Zasilanie M8 × 1



|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                               | SCOB-10S-0004                                          |
| Nr kat.                           | 6824156                                                |
| 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                        |
| Impedancja linii                  | 120 Ω                                                  |
| Common mode voltage               | max. -7...+12 V (against ground)                       |
| Bit transfer                      | Różnicowe                                              |
| Transmission rate                 | 1.2 to 19.2 kBit/s (default 9.6 kbps)                  |
| Transfer circuit                  | Skrętka ≤ 1000 m                                       |
| Data buffer                       | 128-bajtowy bufor odbiorczy, 16-bajtowy bufor nadawczy |
| Potential separation              | operating voltage to RS485                             |
| 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 |
| Complex mapping:<br>Data are mapped with<br>control and status byte | 0       | D0         | SB       | D0          | CB       |
|                                                                     | 1       | D2         | D1       | D2          | D1       |
|                                                                     | 2       | D4         | D3       | D4          | D3       |