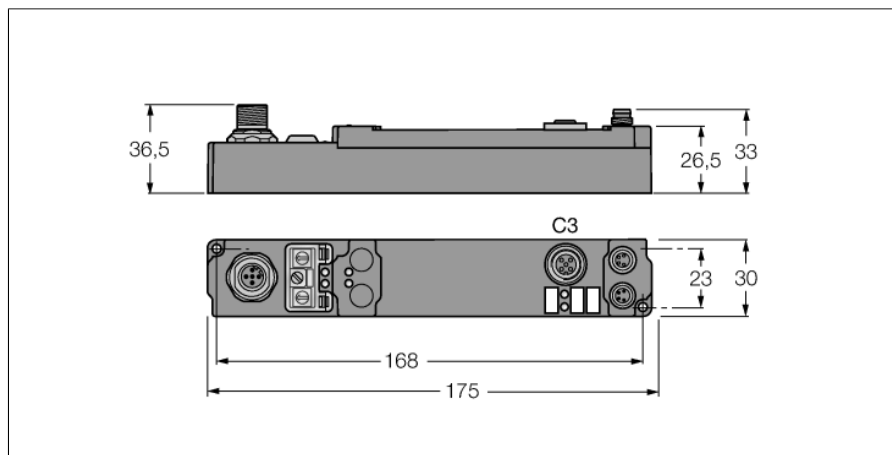


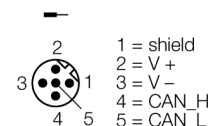
# módulo piconet stand-alone para CANopen interfaz en serie de 1 canal, 0..20 mA (TTY) SCOB-10S-0003



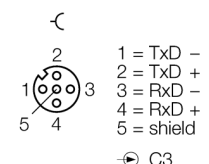
- interfaz serial 0 ... 20 mA (TTY)
- 1 canales
- interfaz de configuración
- funciones parametrizables
- asistido vía I/O-ASSISTANT 2
- conexión directa a bus de campo
- carcasa reforzada por fibra de vidrio
- con control de resistencia a choques y vibraciones
- electrónica de módulos completamente sellada
- conector de metal
- grado de protección IP67

|                                           |                                                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo                                      | SCOB-10S-0003                                                   |
| N.º de ID                                 | 6824155                                                         |
| Número de canales                         | 1                                                               |
| Tensión de servicio / de carga            | 20...29 VDC                                                     |
| Corriente de servicio                     | ≤ 40 mA                                                         |
| Velocidad de transmisión del bus de campo | 10 Kbit/s...1 Mbit/s                                            |
| Direccionamiento bus de campo             | 0 hasta 99                                                      |
| Interfaz de servicio                      | parametrización a través del I/O-ASSISTANT                      |
| Separación de potencial                   | bus de campo para la tensión de servicio                        |
| Corriente de señal, nivel bajo            | 0 hasta 3 mA                                                    |
| Corriente de señal, nivel alto            | 14 hasta 20 mA                                                  |
| Resistencia de carga                      | ≤500 Ω                                                          |
| Transmisión de bits                       | 2 × 20 mA                                                       |
| Velocidad de transmisión                  | 1,2 hasta 19,2 kBit/s (por defecto 9,6 kBit/s)                  |
| Recorrido de transmisión                  | Par trenzado ≤1000 m.                                           |
| Puffer de datos                           | Buffer de recepción de 128 bytes, buffer de emisión de 16 bytes |
| Separación de potencial                   | tensión de servicio para TTY                                    |
| Medidas (An x L x Al)                     | 30 x 175 x 26.5 mm                                              |
| Control de vibraciones                    | Conforme a EN 60068-2-6                                         |
| Control de choques                        | conforme a EN 60068-2-27                                        |
| Compatibilidad electromagnética           | Conforme a la norma EN 61000-6-2/EN 61000-6-4                   |
| Grado de protección                       | IP67                                                            |
| Aprobaciones                              | CE, cULus                                                       |

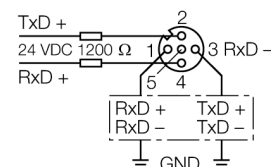
## Bus de campo M12 × 1



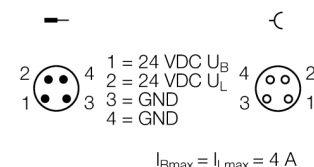
## Entrada M12 × 1



## Variante de conexión - equipos TTY pasivos



## Fuente de alimentación M8 × 1



datos en la representación del proceso

|                                                                            | 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<br>control and status byte | 0       | D0         | SB       | D0          | CB       |
|                                                                            | 1       | D2         | D1       | D2          | D1       |
|                                                                            | 2       | D4         | D3       | D4          | D3       |