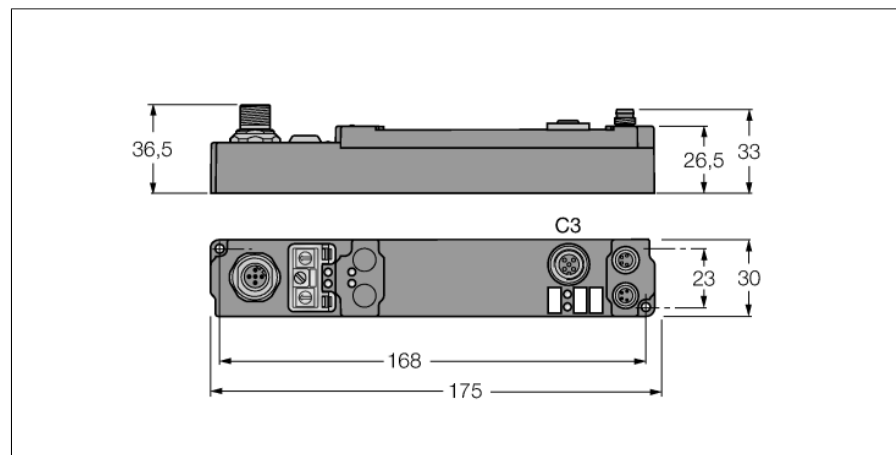
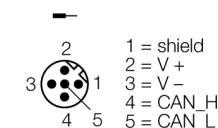


# piconet samostatné moduly pro DeviceNet sériové rozhraní 0...20 mA (TTY), 1 kanál SDNB-10S-0003

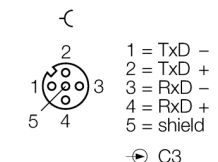


- sériové rozhraní 0...20 mA (TTY)
- 1kanálový
- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- přímé připojení sběrnice
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- testováno na vibrace a chvění
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

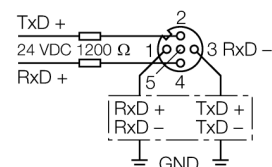
## sběrnice M12 x 1



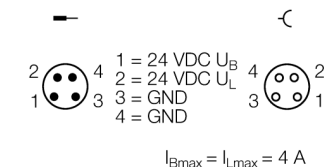
## Vstup M12 x 1



## schéma zapojení - pasivní TTY



## Napájení M8 x 1



|                                       |                                                    |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                                   | SDNB-10S-0003                                      |
| ID č.                                 | 6824096                                            |
| Počet kanálů                          | 1                                                  |
| Napětí provozní/při zatížení          | 20...29 VDC                                        |
| Provozní proud                        | ≤ 40 mA                                            |
| Přenosová rychlost sběrnice           | 125/250/500 Kbit/s                                 |
| Adresace sběrnice                     | 0 až 99                                            |
| Servisní rozhraní                     | parametrizace pomocí I/O-ASSISTANT                 |
| Potenciálové oddělení                 | sběrnice vůči napájecímu napětí                    |
| Proud nízké úrovně signálu            | 0 až 3 mA                                          |
| Proud vysoké úrovně signálu           | 14 až 20 mA                                        |
| Odpor zátěže                          | ≤ 500 Ω                                            |
| Přenos bitů                           | 2 × 20 mA                                          |
| Přenosová rychlost                    | 1,2 až 19,2 kBit/s (standardně 9,6 kBit/s)         |
| Přenosová síť                         | kroucená dvoulinka ≤ 1000 m                        |
| Datový buffer                         | 128 byte přijímací buffer, 16 byte vysílací buffer |
| Potenciálové oddělení                 | napájecí napětí pro TTY                            |
| Rozměry                               | 30 x 175 x 26.5 mm                                 |
| Odolnost vůči vibracím                | dle EN 60068-2-6                                   |
| Odolnost vůči rázům                   | dle EN 60068-2-27                                  |
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4                      |
| Stupeň krytí                          | IP67                                               |
| Certifikáty                           | CE, cULus                                          |

Procesní data

|                                                                         | 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       |