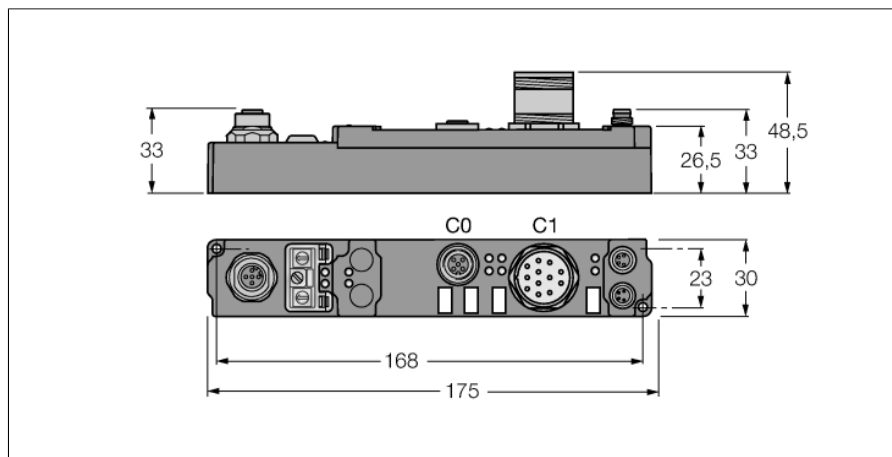


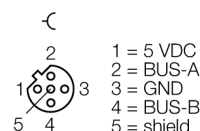
# pentru modul piconet stand-alone, pentru PROFIBUS-DP interfață cu un singur canal pentru encoder incremental SDPB-10S-0001



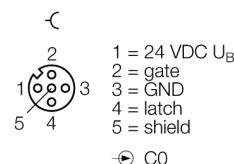
- Interfață pentru encoder incremental
- 1-canal
- Interfață pentru configurare
- Funcții parametrizabile
- Descriș prin I/O-ASSISTANT 2
- Conexiune directă la fieldbus
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Testat la șoc și vibrații
- Module încapsulate
- Conector metalic
- Grad de protecție IP67

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tip                                             | SDPB-10S-0001                                |
| Nr. ID                                          | 6824074                                      |
| Număr de canale                                 | 1                                            |
| Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină    | 20...29 Vcc                                  |
| Curent de alimentare                            | ≤ 140 mA                                     |
| Viteză de transfer Fieldbus                     | 9,6 kbps ... 12 Mbps                         |
| Adresa Fieldbus                                 | 0 la 99                                      |
| Interfață service                               | configurare cu I/O-ASSISTANT                 |
| Izolare electrică                               | ???????Fieldbus to operational voltage       |
| Frecvență limită maximă, analogic               | 1 MHz                                        |
| Rectangular decoder                             | evaluare pentru 1-port, 2-porturi, 4-porturi |
| Numărător                                       | binar, 16 bit                                |
| Alimentare actuator                             | 5 VDC                                        |
| Latch lipsă impulsuri                           | 16 bit                                       |
| Comenzi                                         | citire, set-are, activare                    |
| Dimensiuni (l x L x h)                          | 30 x 175 x 26.5 mm                           |
| Test vibrații                                   | Conf. cu EN 60068-2-6                        |
| Test la șocuri mecanice                         | conform DIN EN 60068-2-27                    |
| Compatibilitate electromagnetică (interferențe) | Conf. cu EN 61000-6-2/EN 61000-6-4           |
| Clasă de protecție                              | IP67                                         |
| Certificări                                     | CE, cULus                                    |

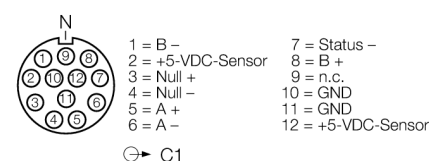
## M12 x 1 Fieldbus



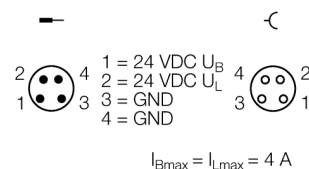
## Intrare Gate/Latch M12 x 1



## Encoder - M23 x 1



## M8 x 1 Alimentare



Process image pentru date de intrare

|                                                                         | 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       | D1         | SB       | Reg1        | CB       |
|                                                                         | 1       | D2         | D0       | reserved    | Reg0     |
|                                                                         | 2       | D3         | D4       | reserved    | reserved |