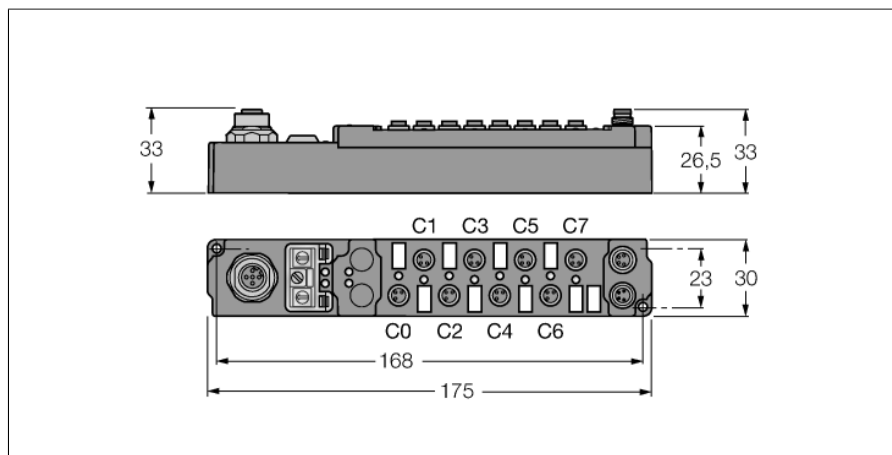
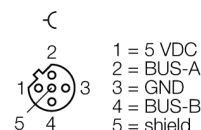


pentru modul piconet stand-alone, pentru PROFIBUS-DP  
 4 intrări digitale PNP cu filtru 3 ms  
 4 ieșiri digitale 0.5 A  
 SDPB-0404D-0003

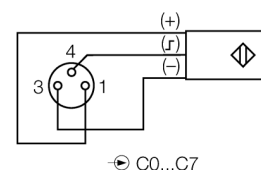


- Interfață pentru configurare
- Funcții parametrizabile
- Descriș prin I/O-ASSISTANT 2
- Conexiune directă la fieldbus
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Testat la șoc și vibrații
- Module încapsulate
- Conector metalic
- Grad de protecție IP67

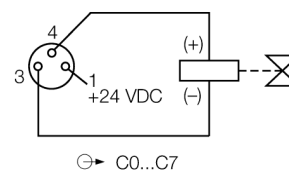
#### M12 × 1 Fieldbus



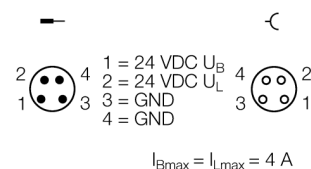
#### M8 × 1 Intrare



#### M8 × 1 Ieșire



#### M8 × 1 Alimentare



|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Tip                                             | SDPB-0404D-0003                           |
| Nr. ID                                          | 6824114                                   |
| Număr de canale                                 | 8                                         |
| Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină    | 20...29 Vcc                               |
| Curent de alimentare                            | ≤ 90 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           |
| Număr de canale                                 | 4 intrări digitale conform EN 61131-2     |
| Tensiune de intrare                             | 20...29 Vcc prin tensiunea de alimentare  |
| Semnal de tensiune - nivel jos                  | -3...5 Vcc (EN 61131-2, tip 2)            |
| Nivel de tensiune pentru semnal "High"          | 11...30 Vcc (EN 61131-2, tip 2)           |
| Întârziere la intrare                           | 3 ms                                      |
| Curent maxim de intrare                         | 6 mA                                      |
| Număr de canale                                 | 4 ieșiri digitale conform EN 61131-2      |
| Tensiune de ieșire                              | 20...29 Vcc de la tensiunea de alimentare |
| Curent de ieșire pe canal                       | 0.5 A, protejat la scurtcircuit           |
| Tip de sarcină                                  | rezistiv, inductiv, bec de sarcină        |
| Frecvență de comutare                           | ≤ 500 Hz                                  |
| Simultaneity factor                             | 1                                         |
| 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                                 |

Process image pentru date de intrare

|                                                                          |        |              | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation. | Input  | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|                                                                          |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |
|                                                                          | Output | Byte n (M8)  | idle  | idle  | idle  | idle  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  |
|                                                                          |        | Byte n (M12) | idle  | idle  | idle  | idle  | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  |

C... = Connector no., P... = Pin no.