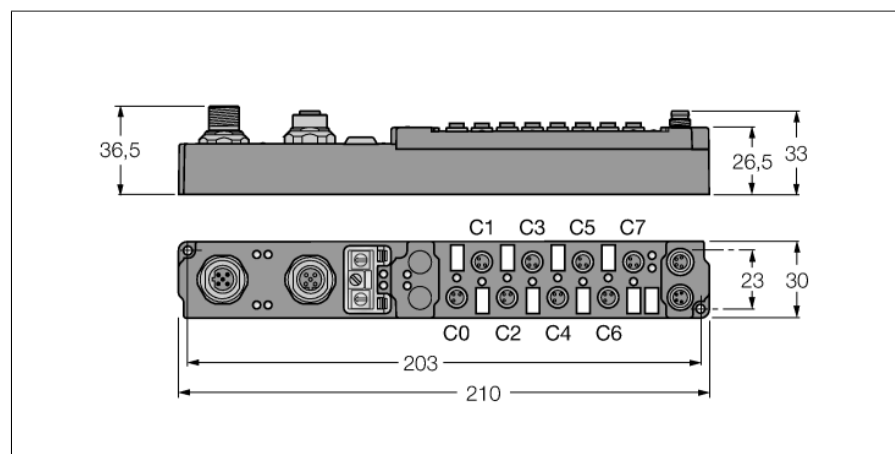


# piconet samostatné moduly pro PROFIBUS-DP

## 4x digitální PNP vstup, filtr 0,2 ms

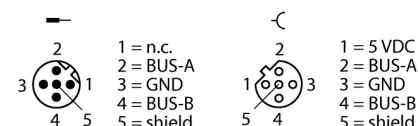
## 4x digitální výstup 2 A

## SDPB-0404D-1005

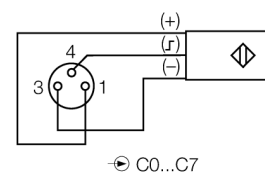


- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- přímé připojení sběrnice
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- testováno na vibrace a chvění
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

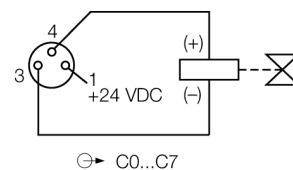
### sběrnice M12 x 1



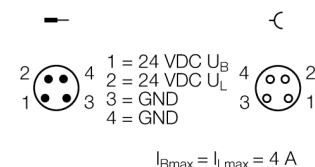
### Vstup M8 x 1



### Výstup M8 x 1



### Napájení M8 x 1



|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                   | SDPB-0404D-1005                    |
| ID č.                                 | 6824432                            |
| Počet kanálů                          | 8                                  |
| Napětí provozní/při zatížení          | 20...29 VDC                        |
| Provozní proud                        | ≤ 90 mA                            |
| Přenosová rychlost sběrnice           | 9,6 Kbit/s...12 Mbit/s             |
| Adresace sběrnice                     | 0 až 99                            |
| Servisní rozhraní                     | parametrizace pomocí I/O-ASSISTANT |
| Potenciálové oddělení                 | sběrnice vůči napájecímu napětí    |
| Počet kanálů                          | 4x digitální vstup dle EN 61131-2  |
| Vstupní napětí                        | 20...29 VDC z napájecího napětí    |
| Napětí signálu nízké úrovně           | -3 až 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)    |
| Napětí vysoké úrovně signálu          | 11 až 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)   |
| Vstupní filtr                         | 0,2 ms                             |
| Max.vstupní proud                     | 6 mA                               |
| Počet kanálů                          | 4x digitální výstup dle EN 61131-2 |
| Výstupní napětí                       | 20...29 VDC z napájení zátěže      |
| Výstupní proud na kanál               | 2 A (Σ 4 A), odolnost vůči zkratu  |
| Typ zátěže                            | odporová, indukční, světelná       |
| Frekvence spínání                     | ≤ 500 Hz                           |
| Faktor zátěže                         | 0.5                                |
| Rozměry                               | 30 x 210 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

|                                                                          |        |              | 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.