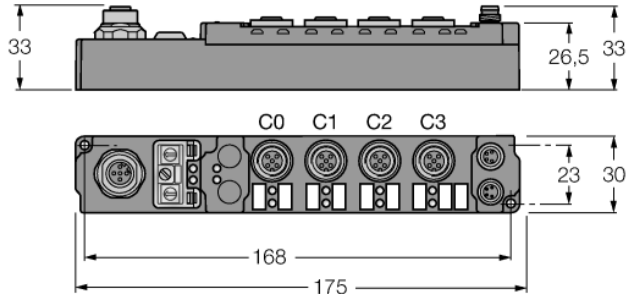
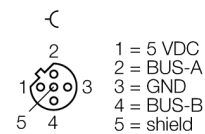


**piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP**  
**8 digitale pnp ingangen filter 0,2 ms**  
**SDPB-0800D-0002**

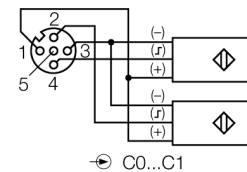


- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

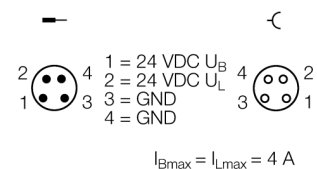
**veldbus M12 x 1**



**ingang M12 x 1**



**spanningsvoeding M8 x 1**



|                                    |                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Type</b>                        | SDPB-0800D-0002                        |
| <b>Ident no.</b>                   | 6824070                                |
| <b>Aantal kanalen</b>              | 8                                      |
| Bedrijfs-/lastspanning             | 20...29 VDC                            |
| Bedrijfsstroom                     | ≤ 85 mA                                |
| <b>Transmissiesnelheid veldbus</b> | 9.6 Kbit/s...12 Mbit/s                 |
| Adressering veldbus                | 0 tot 99                               |
| Service-interface                  | parametrering via I/O-ASSISTANT        |
| Potentiaalscheiding                | veldbus voor bedrijfsspanning          |
| <b>Kanalen aantal</b>              | 8 digitale ingangen volgens EN 61131-2 |
| Ingangsspanning                    | 20...29 VDC uit bedrijfsspanning       |
| Signaalspanning Low Level          | -3 tot 5 VDC (EN 61131-2, type 2)      |
| Signaalspanning High Level         | 11 tot 30 VDC (EN 61131-2, type 2)     |
| Ingangsvertraging                  | 0,2 ms                                 |
| max. ingangsstroom                 | 6 mA                                   |
| <b>Afmetingen (B x L x D)</b>      | 30 x 175 x 26,5mm                      |
| Vibratietest                       | Volgens EN 60068-2-6                   |
| Schoktest                          | volgens EN 60068-2-27                  |
| Elektromagnetische compatibiliteit | Volgens EN 61000-6-2/EN 61000-6-4      |
| Beschermingsgraad                  | IP67                                   |
| Certificaten                       | CE, cULus                              |

**piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP**  
**8 digitale pnp ingangen filter 0,2 ms**  
**SDPB-0800D-0002**

data in de procesafbeelding

|              |                     | Bit 7 | Bit 6 | Bit 5 | Bit 4 | Bit 3 | Bit 2 | Bit 1 | Bit 0 |
|--------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Input</b> | <b>Byte 0 (M8)</b>  | C7P4  | C6P4  | C5P4  | C4P4  | C3P4  | C2P4  | C1P4  | C0P4  |
|              | <b>Byte 0 (M12)</b> | C3P2  | C3P4  | C2P2  | C2P4  | C1P2  | C1P4  | C0P2  | C0P4  |

C... = Connector No., P... = Pin No.