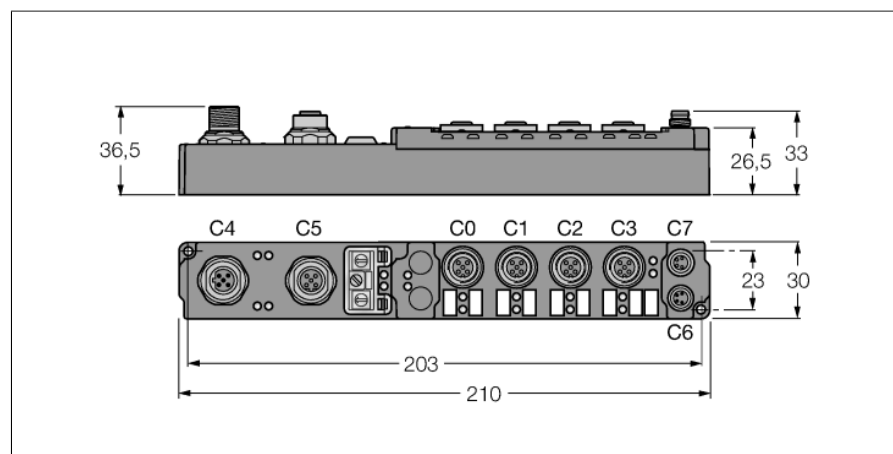


# piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP

## 4 digitale pnp ingangen filter 3 ms

## 4 digitale uitgangen 0,5 A

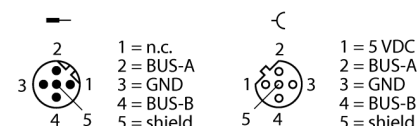
## SDPB-0404D-1004



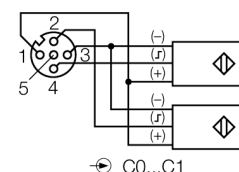
|                                    |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|
| Type                               | SDPB-0404D-1004                         |
| Identnr.                           | 6824424                                 |
| Aantal kanalen                     | 8                                       |
| Bedrijfs-/lastspanning             | 20...29 VDC                             |
| Bedrijfsstroom                     | ≤ 90 mA                                 |
| Transmissiesnelheid veldbus        | 9.6 Kbit/s...12 Mbit/s                  |
| Adressering veldbus                | 0 tot 99                                |
| Service-interface                  | parametrering via I/O-ASSISTANT         |
| Potentiaalscheiding                | veldbus voor bedrijfsspanning           |
| Kanalen aantal                     | 4 digitale ingangen volgens EN 61131-2  |
| Ingangsspanning                    | 20...29 VDC uit bedrijfsspanning        |
| Signaalspanning laag niveau        | -3 tot 5 VDC (EN 61131-2, type 2)       |
| Signaalspanning High Level         | 11 tot 30 VDC (EN 61131-2, type 2)      |
| Ingangsvertraging                  | 3 ms                                    |
| max. ingangsstroom                 | 6 mA                                    |
| Kanalen aantal                     | 4 digitale uitgangen volgens EN 61131-2 |
| Uitgangsspanning                   | 20...29 VDC uit lastspanning            |
| Uitgangsstroom per kanaal          | 0,5 A, kortsluitvast                    |
| Belastingstype                     | ohmsch, inductief, lampbelasting        |
| Schakelfrequentie                  | ≤ 500 Hz                                |
| Gelijktijdigheidsfactor            | 1                                       |
| Afmetingen (B x L x D)             | 30 x 210 x 26.5 mm                      |
| 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                               |

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

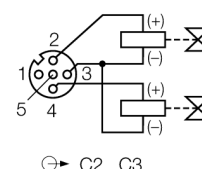
### veldbus M12 x 1



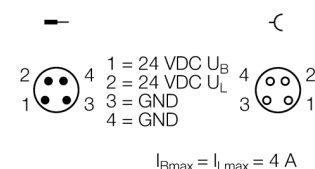
### ingang M12 x 1



### uitgang M12 x 1



### spanningsvoeding M8 x 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

data in de procesafbeelding

|                                                                          |        |              | 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.