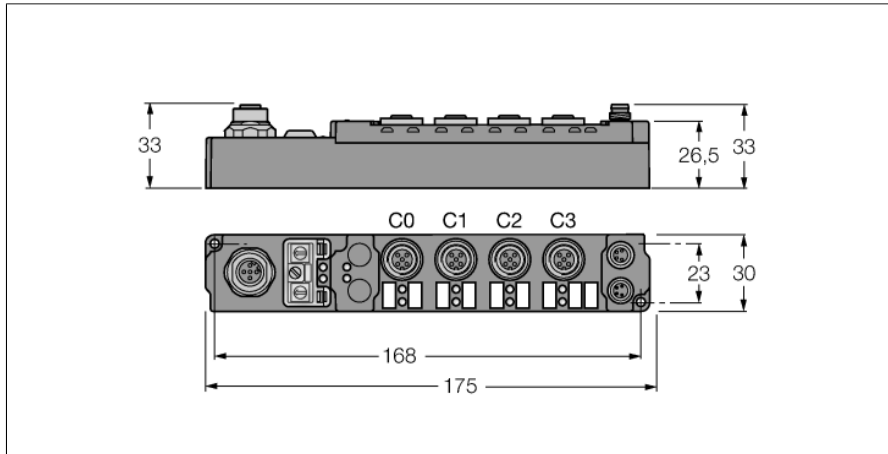


# piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP

## 2-kanalige voorwaarts-/terugwaartsteller

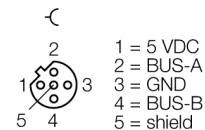
### SDPB-0202D-0003



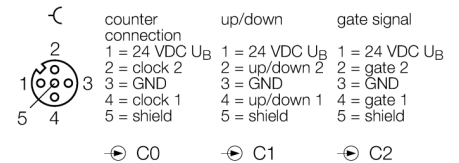
- Voorwaarts-/terugwaartsteller
- 2-kanalig
- schakelfrequentie 100 kHz
- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type                               | SDPB-0202D-0003                                   |
| Identnr.                           | 6824068                                           |
| Aantal kanalen                     | 2                                                 |
| Bedrijfs-/lastspanning             | 20...29 VDC                                       |
| Bedrijfsstroom                     | ≤ 30 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                     | 2 tel-, 2 gate-ingangen, 2 V/T-omschakelcontacten |
| Signaalspanning laag niveau        | -3 tot 5 VDC                                      |
| Schakelfrequentie                  | ≤ 100000 Hz                                       |
| Kanalen aantal                     | 2 x 24 VDC/0,5 A, kortsluitvast                   |
| Signaalspanning High Level         | 11...30 VDC                                       |
| Stroomopname                       | ≤ 10 mA                                           |
| Sensorvoeding                      | kortsluitvast, max. 0,5 A uit bedrijfsspanning    |
| Afmetingen (B x L x D)             | 30 x 175 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                                         |

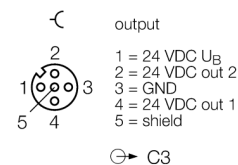
#### veldbus M12 x 1



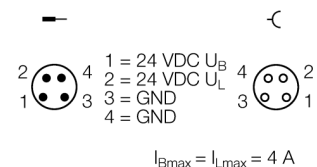
#### ingang M12 x 1



#### uitgang M12 x 1



#### spanningsvoeding M8 x 1



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

data in de procesafbeelding

|                                                                         | Adresse | 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       | Ch0 D3     | SB0      | Ch0 D3      | CB0      |
|                                                                         | 1       | Ch0 D1     | Ch0 D2   | Ch0 D1      | Ch0 D2   |
|                                                                         | 2       | SB1        | Ch0 D0   | CB1         | Ch0 D0   |
|                                                                         | 3       | Ch1 D2     | Ch1 D3   | Ch1 D2      | Ch1 D3   |
|                                                                         | 4       | Ch1 D0     | Ch1 D1   | Ch1 D0      | Ch1 D1   |