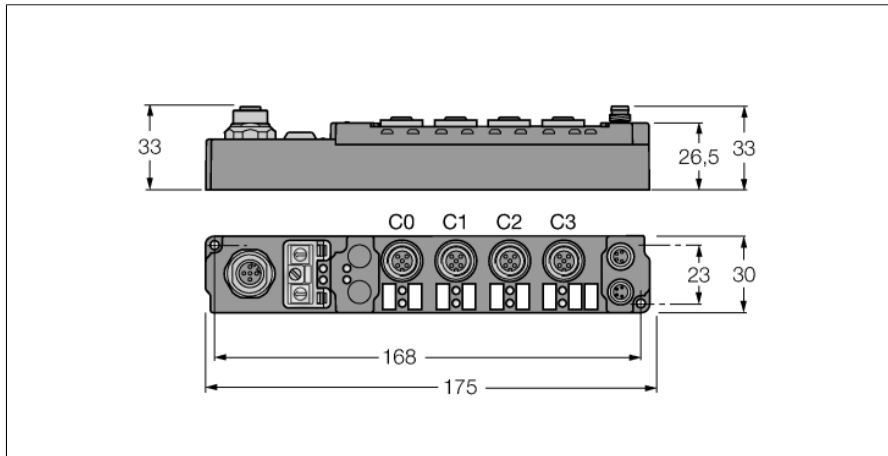


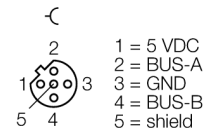
piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP
2-kanalige voorwaarts-/terugwaartsteller
SDPB-0202D-0003



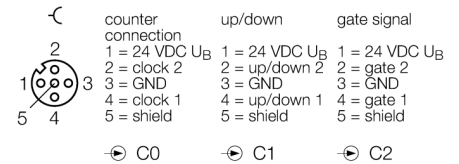
- Voorwaarts-/terugwaartsteller
- 2-kanalig
- schakelfrequentie 100 kHz
- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
-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

Type	SDPB-0202D-0003
Ident no.	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
Kanalenaantal	2 tel-, 2 gate-ingangen, 2 V/T-omschakelcontacten
Signaalspanning Low Level	-3 tot 5 VDC
Schakelfrequentie	≤ 100000 Hz
Kanalenaantal	2 x 24 VDC/0,5 A, kortsluitvast
Signaalspanning High Level	11 tot 30 VDC
Stroomopname	≤ 10 mA
Sensorvoeding	kortsluitvast, max. 0,5 A uit bedrijfsspanning
Afmetingen (B x L x D)	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

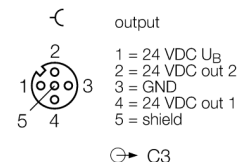
veldbus M12 x 1



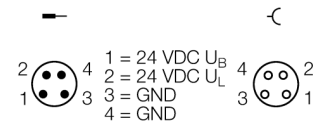
ingang M12 x 1



uitgang M12 x 1



spanningsvoeding M8 x 1



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

piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP
2-kanalige voorwaarts-/terugwaartsteller
SDPB-0202D-0003

data in de procesafbeelding

	Adresse	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Complex mapping: 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