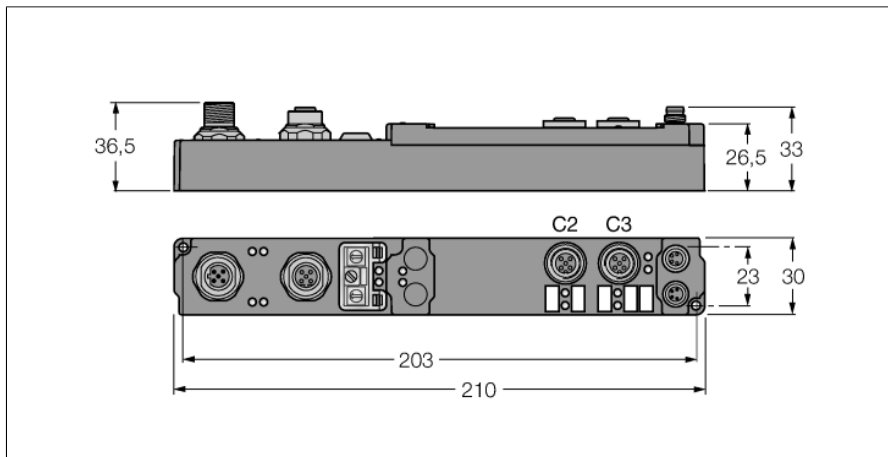


piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP

2-kanalige pulsduurmodulatie

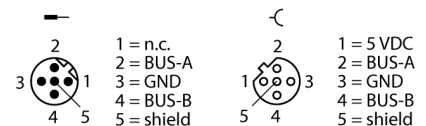
SDPB-0002D-1002



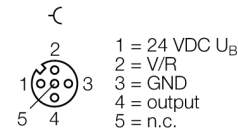
- pulsduurmodulatie
- 2-kanalig
- 2,5 A per kanaal
- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

Type	SDPB-0002D-1002
Identnr.	6824437
Aantal kanalen	2
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 25 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
V/R-uitgang	0,5 A, kortsluitvast
Uitgangsstroom per kanaal	2.5
Belastingstype	ohmsch, inductief
Basisfrequentie	1 Hz...10 kHz (default 250 Hz)
Schakelverhouding	0...100 % (t ON > 750 ns, t OFF > 500 ns)
Resolutie	10 Bit
Vrijloopdiode	aan de uitgangen
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

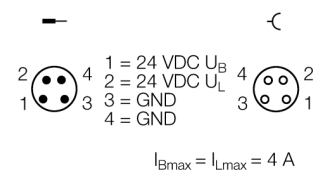
veldbus M12 x 1



uitgang M12 x 1



spanningsvoeding M8 x 1



data in de procesafbeelding

	Address	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 Reg1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 Reg0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 Reg0	Ch1 Reg1	Ch1 D0	Ch1 D1