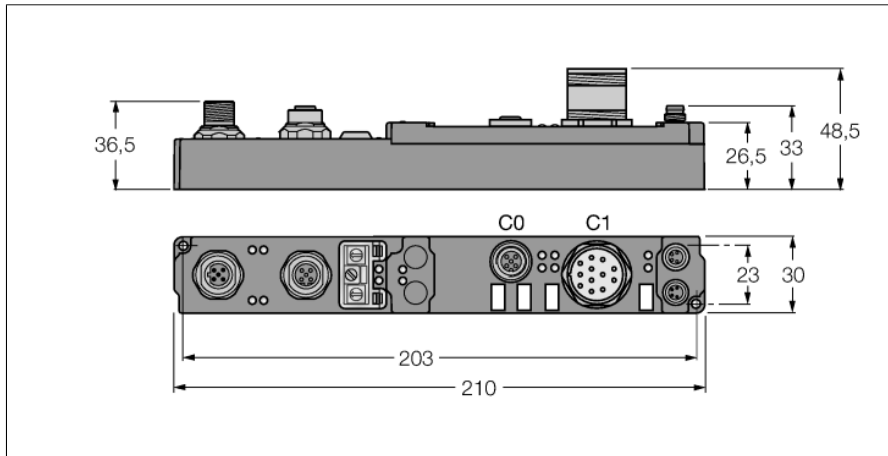
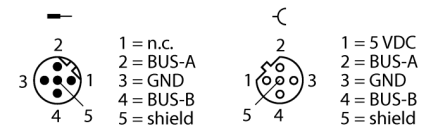


piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP
1-kanalige incrementeel-encoder-interface
SDPB-10S-1001

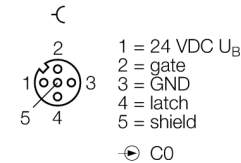


- Incrementeel encoder-interface
- 1-kanalig
- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

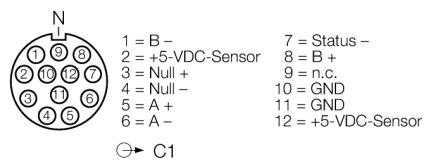
veldbus M12 x 1



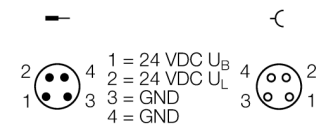
gate-/latch-ingang - M12 x 1



encoder - M23 x 1



spanningsvoeding M8 x 1



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

Type	SDPB-10S-1001
Ident no.	6824445
Aantal kanalen	1
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 55 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
Grensfrequentie analoog	1 MHz Hz
Kwadratuurdecoder	enkelvoudige, tweevoudige, viervoudige evaluatie
Teller	16 Bit binair
Actuatorvoeding	5 VDC
Nulimpuls-latch	16 Bit
Commando's	lezen, instellen, activeren
Afmetingen (B x L x D)	30 x 210 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
1-kanalige incrementeel-encoder-interface
SDPB-10S-1001

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	D1	SB	Reg1	CB
	1	D2	D0	reserved	Reg0
	2	D3	D4	reserved	reserved