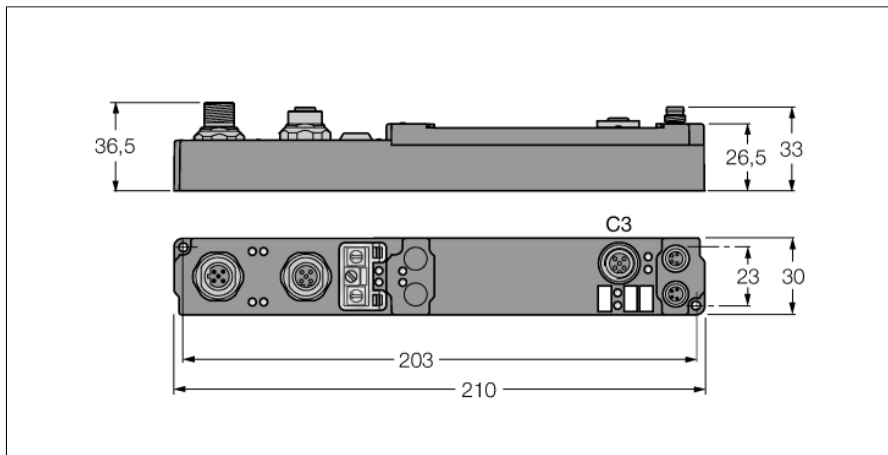


piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP

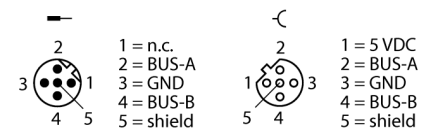
1-kanalige seriële interface RS422 / RS485

SDPB-10S-1004

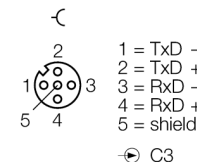


- seriële interface RS422/485
- 1-kanalig
- configuratie-interface
- Parametereerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

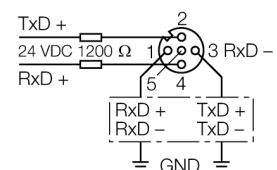
veldbus M12 x 1



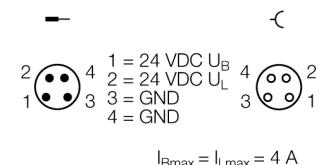
ingang M12 x 1



Aansluitvariante - RS485-apparaten



spanningsvoeding M8 x 1



Type	SDPB-10S-1004
Identnr.	6824448
Aantal kanalen	1
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 40 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
Kabelimpedantie	120 Ω
Synchronisatiespanning	max. -7...+12 V (tegen massa)
Bitoverdracht	Differentieel
Transmissiesnelheid	1,2 tot 19,2 kBit/s (default 9,6 kBit/s)
Transmissiebaan	Twisted pair ≤ 1000 m
Databuffer	128 byte ontvangst-, 16 byte zendbuffer
Potentiaalscheiding	bedrijfsspanning naar RS485
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

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	D0	SB	D0	CB
	1	D2	D1	D2	D1
	2	D4	D3	D4	D3