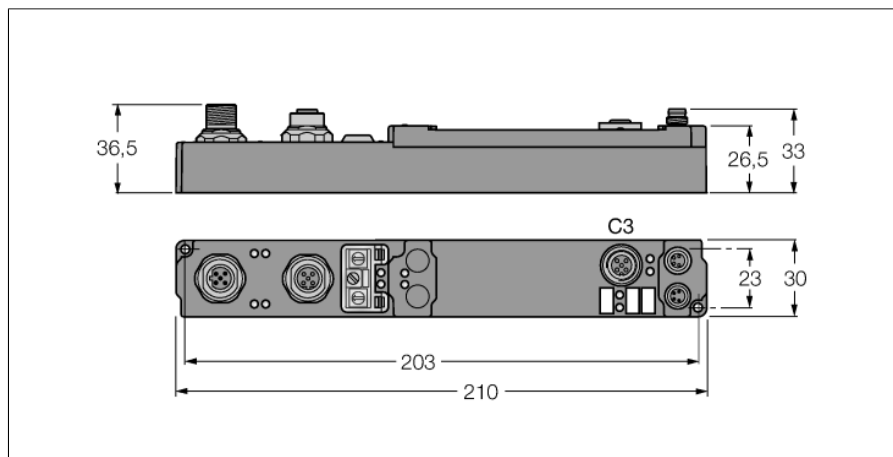
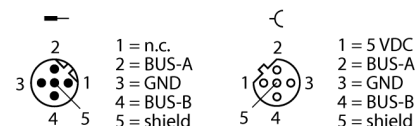


piconet samostatné moduly pro PROFIBUS-DP sériové rozhraní RS422 / RS485, 1 kanál SDPB-10S-1004



- sériové rozhraní RS422/485
- 1kanálový
- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- přímé připojení sběrnice
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- testováno na vibrace a chvění
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

sběrnice M12 x 1



Vstup M12 x 1

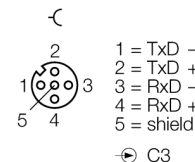
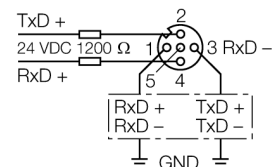
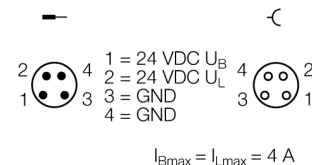


schéma zapojení - RS485



Napájení M8 x 1



Typ	SDPB-10S-1004
ID č.	6824448
Počet kanálů	1
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 40 mA
Přenosová rychlost sběrnice	9,6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adresace sběrnice	0 až 99
Servisní rozhraní	parametrizace pomocí I/O-ASSISTANT
Potenciálové oddělení	sběrnice vůči napájecímu napětí
Impedance kabelu	120 Ω
Napětí stejné fáze	max. -7...+12 V (proti zemi)
Přenos bitů	diferenční
Přenosová rychlost	1,2 až 19,2 kBit/s (standardně 9,6 kBit/s)
Přenosová síť	kroucená dvoulinka ≤ 1000 m
Datový buffer	128 byte přijímací buffer, 16 byte vysílací buffer
Potenciálové oddělení	napájecí napětí R485
Rozměry	30 x 210 x 26,5 mm
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP67
Certifikáty	CE, cULus

Procesní data

	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