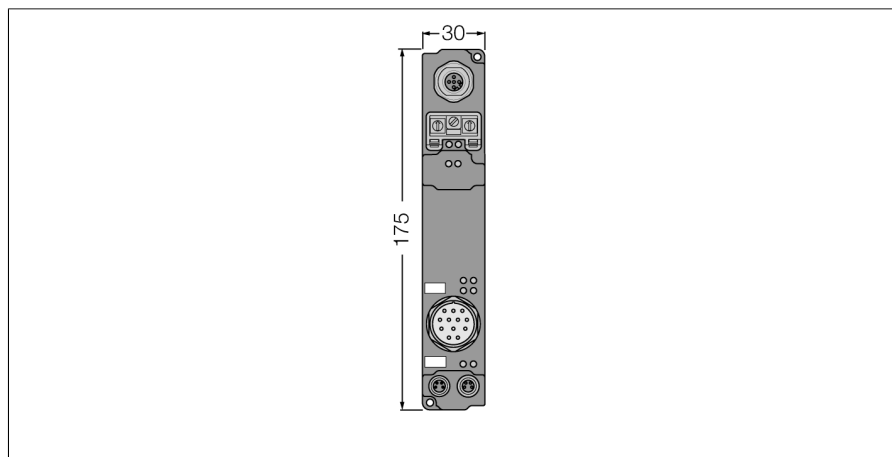


piconet samostatné moduly pro PROFIBUS-DP

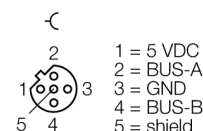
jednokanálový SSI interface

SDPB-10S-0005

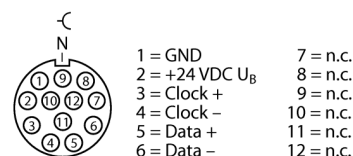


- SSI interface
- 1kanálový
- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- přímé připojení sběrnice
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- testováno na vibrace a chvění
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

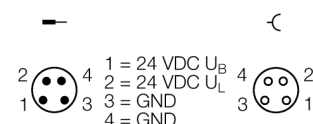
sběrnice M12 x 1



enkodér - M23 x 1



Napájení M8 x 1



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

Typ	SDPB-10S-0005
ID č.	6824078
Počet kanálů	1
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 140 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
Přenos bitů	diferenční (RS485)
Přenosová rychlost	až 1 MHz (standardně 250 Hz)
Sériový vstup	24 Bit
Směr toku dat	čtení
Napájení senzoru	24 VDC z napájení zátěže
Potenciálové oddělení	napájecí napětí RS232
Rozměry	30 x 175 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

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
Compact mapping: Starting with D3 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately (highlighted in grey). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
	0	D3	SB	Reg1	CB
	1	D1	D2	reserved	Reg0
	2	reserved	D0	reserved	reserved