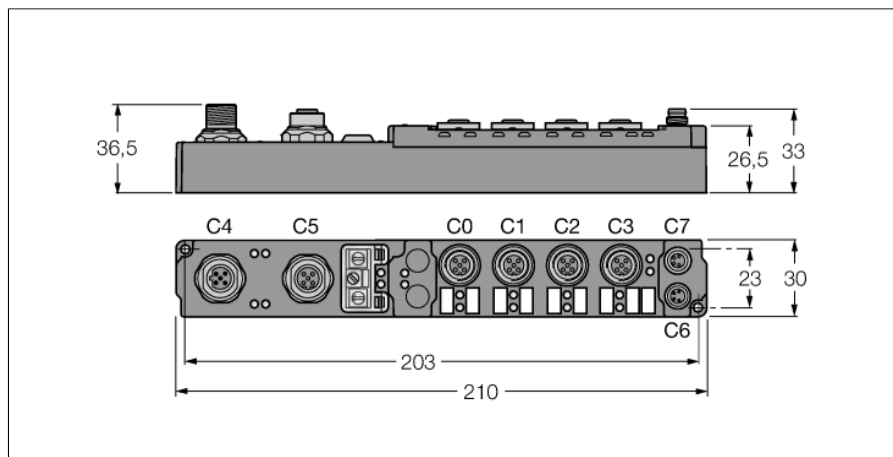
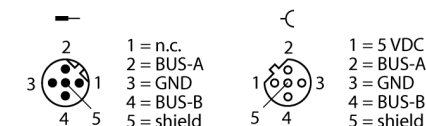


piconet samostatné moduly pro PROFIBUS-DP 4x analogový vstup pro Pt100 SDPB-40A-1009



- 4x analogový vstup pro Pt100
- 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

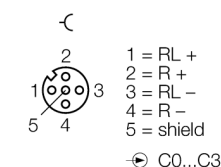
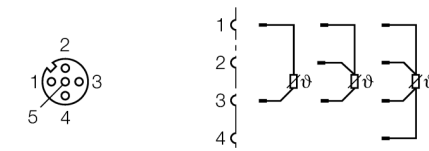
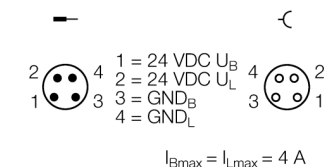


schéma zapojení - vstupy



Napájení M8 x 1



Typ	SDPB-40A-1009
ID č.	6824440
Počet kanálů	4
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
Počet kanálů	4x analogový vstup Pt100
Potenciálové oddělení	kanály vůči napájecímu napětí
Typ senzoru	Pt100
Teplotní rozsah	-200 až 850 °C (Pt senzory), -60 to 250 °C (Ni senzory)
Měřicí proud	0.1 °C
Čas převodu	250 ms
Relativní chyba měření	<± 1,0 % z rozsahu
Vstupní filtr	variabilní
Napájení senzoru	z napájecího napětí
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

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
CBn: Control byte channel n
Chn D0: channel n,
least significant data byte
Chn D1: channel n,
most significant data byte

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1