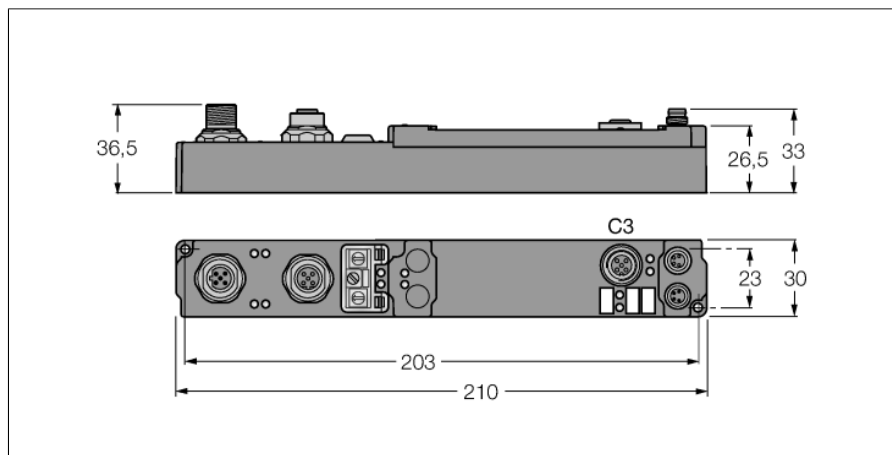


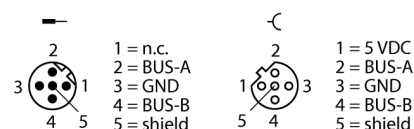
pentru modul piconet stand-alone, pentru PROFIBUS-DP interfață serială RS232 cu un canal SDPB-10S-1002



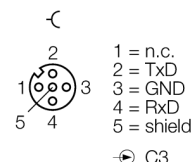
- Interfață serială RS232
- 1-canal
- Interfață pentru configurare
- Funcții parametrizabile
- Descriș prin I/O-ASSISTANT 2
- Conexiune directă la fieldbus
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Testat la șoc și vibrații
- Module încapsulate
- Conector metalic
- Grad de protecție IP67

Tip	SDPB-10S-1002
Nr. ID	6824446
Număr de canale	1
Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină	20...29 Vcc
Curent de alimentare	≤ 40 mA
Viteză de transfer Fieldbus	9,6 kbps ... 12 Mbps
Adresa Fieldbus	0 la 99
Interfață service	configurare cu I/O-ASSISTANT
Izolare electrică	???????Fieldbus to operational voltage
Bit distortion	≤ 3 %
Viteză de transmisie	1.2 la 19.2 kBit/s (inițial 9.6 kbps)
Lungime cablu RS232	≤ 15 m
Semnal de tensiune nivel jos	-18...-3 VDC
Nivel de tensiune pentru semnal "High"	3...18 VDC
Buffer de date	Buffer recepție 128-byte, buffer transmisie 16-byte
Dimensiuni (l x L x h)	30 x 210 x 26.5 mm
Test vibrații	Conf. cu EN 60068-2-6
Test la șocuri mecanice	conform DIN EN 60068-2-27
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Clasă de protecție	IP67
Certificări	CE, cULus

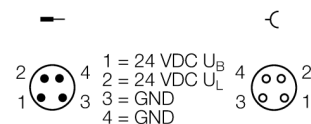
M12 × 1 Fieldbus



M12 × 1 intrare



M8 × 1 Alimentare



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

Process image pentru date de intrare

	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