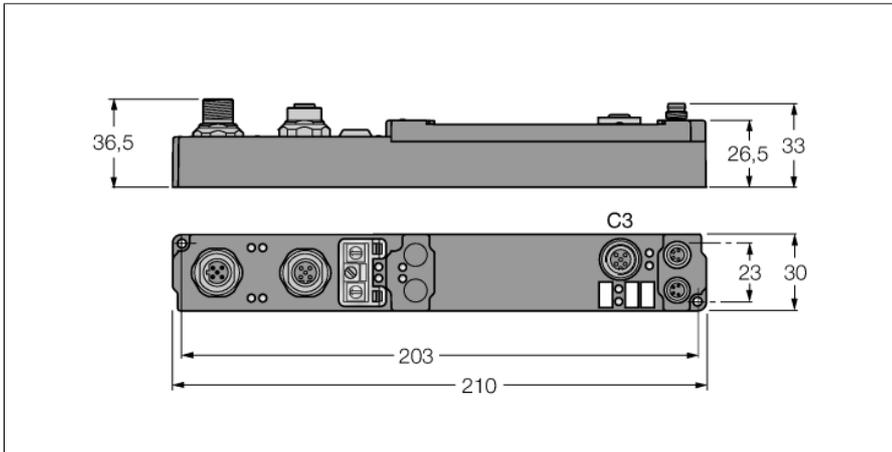
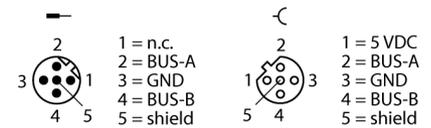


# Module stand-alone piconet pour PROFIBUS-DP interface RS232 sérielle monocanale SDPB-10S-1002

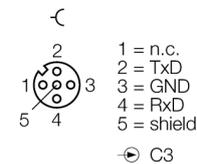


- interface en série RS232
- 1 canaux
- interface de configuration
- Fonctions paramétrables
- soutenu par I/O-ASSISTANT 2
- raccordement bus de terrain direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- testé aux chocs et vibrations
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

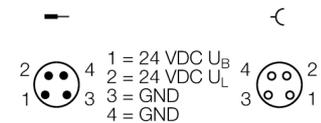
### bus de terrain M12 x 1



### Entrée M12 x 1



### alimentation en tension M8 x 1



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

Type	SDPB-10S-1002
N° d'identification	6824446
Nombre de canaux	1
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 40 mA
Vitesse de transmission bus de terrain	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adressage bus de terrain	0 à 99
Interface de service	paramétrage par I/O-ASSISTANT
Isolation	bus de terrain pour la tension de service
Distorsion de bits	≤ 3 %
Vitesse de transmission	1,2 à 19,2 kBit/s (par défaut 9,6 kBit/s)
Longueur de câble RS232	≤ 15 m
Tension de signal - niveau bas	-18...-3 VDC
Tension de signal - niveau élevé	3...18 VDC
Tampon de données	tampon de réception 128 octets, tampon d'émission 16 octets
Dimensions (L x H x P)	30 x 210 x 26.5 mm
Test de vibrations	Suivant EN 60068-2-6
Contrôle de chocs	suivant EN 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Suivant EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Mode de protection	IP67
Homologations	CE, cULus

données dans l'image de processus

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
<b>Complex mapping:</b> Data are mapped with control and status byte	<b>0</b>	D0	SB	D0	CB
	<b>1</b>	D2	D1	D2	D1
	<b>2</b>	D4	D3	D4	D3