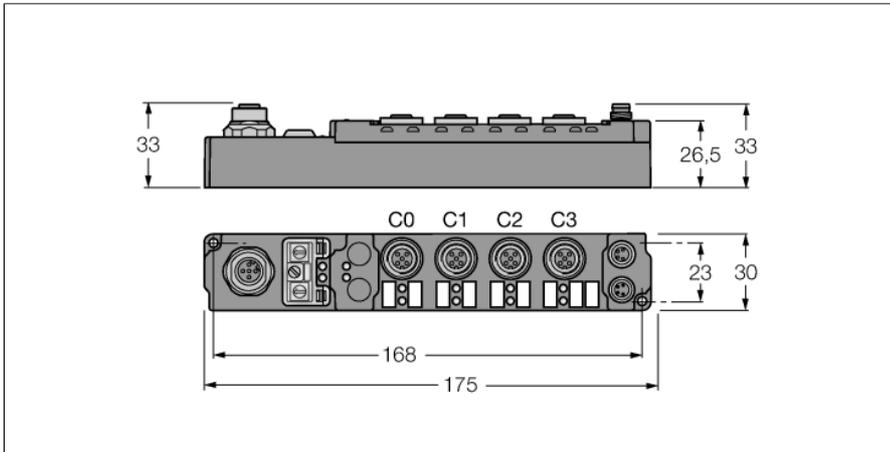


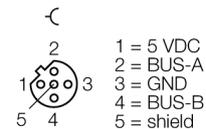
# Module stand-alone piconet pour PROFIBUS-DP compteur/décompteur à 2 canaux SDPB-0202D-0003



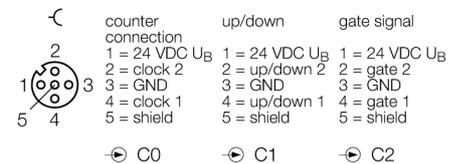
- Compteur/décompteur
- 2 canaux
- fréquence de commutation 100 kHz
- interface de configuration
- Fonctions paramétrables
- soutenu par I/O-ASSISTANT 2
- raccordement bus de terrain direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- testé aux chocs et vibrations
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

Type	SDPB-0202D-0003
N° d'identification	6824068
Nombre de canaux	2
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 30 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
Nombre de canaux	2 entrées de comptage, 2 entrées Gate, 2 contacts inverseurs A/A
Tension de signal - niveau bas	-3 à 5 VDC
Fréquence de commutation	≤ 100000 Hz
Nombre de canaux	2 x 24 VDC/0,5 A, protégé contre les courts-circuits
Tension de signal - niveau élevé	11...30 VDC
Courant absorbé	≤ 10 mA
Alimentation de détecteur	protégé contre les courts-circuits, max. 0,5 A de la tension de service
Dimensions (L x H x P)	30 x 175 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

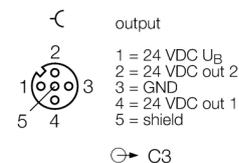
## bus de terrain M12 x 1



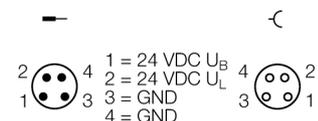
## Entrée M12 x 1



## sortie M12 x 1



## alimentation en tension M8 x 1



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

données dans l'image de processus

Pre-conditions	Adresse	Input data		Output data	
	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
<b>Complex mapping:</b> Data are mapped with control and status byte	<b>0</b>	Ch0 D3	SB0	Ch0 D3	CB0
	<b>1</b>	Ch0 D1	Ch0 D2	Ch0 D1	Ch0 D2
	<b>2</b>	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	<b>3</b>	Ch1 D2	Ch1 D3	Ch1 D2	Ch1 D3
	<b>4</b>	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1