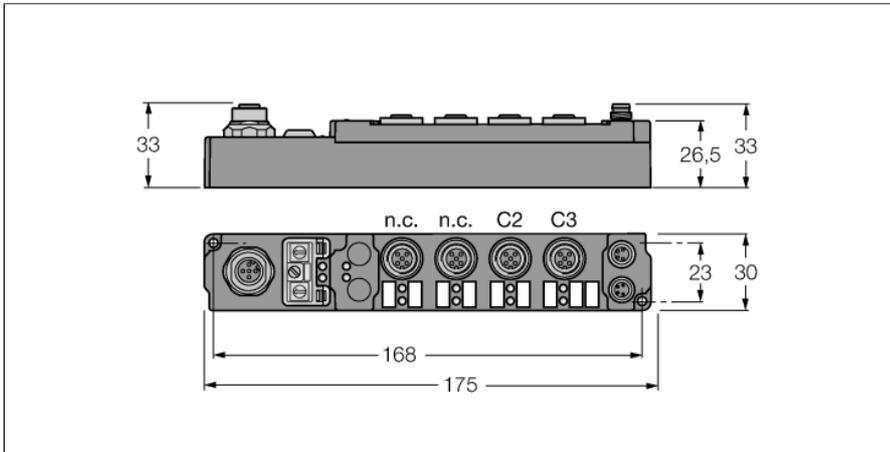


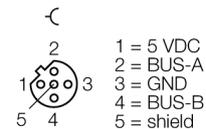
Module stand-alone piconet pour PROFIBUS-DP modulation d'impulsions en largeur à 2 canaux SDPB-0002D-0002



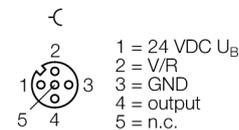
- modulation d'impulsions en largeur
- 2 canaux
- 2,5 A par canal
- interface de configuration
- Fonctions paramétrables
- soutenu par I/O-ASSISTANT 2
- raccordement bus de terrain direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- testé aux chocs et vibrations
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection IP67

Type	SDPB-0002D-0002
N° d'identification	6824060
Nombre de canaux	2
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 85 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
Sortie A/R	0,5 A, protection contre les courts-circuits
Courant de sortie par canal	2.5
Type de charge	ohmique, inductif
Fréquence de base	1 Hz...10 kHz (par défaut 250 Hz)
Taux d'impulsions	0...100 % (t ON > 750 ns, t OFF > 500 ns)
Résolution	10 Bit
Diode de marche à vide	aux sorties
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



sortie M12 x 1



alimentation en tension M8 x 1



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

données dans l'image de processus

	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	Ch0 Reg1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 Reg0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 Reg0	Ch1 Reg1	Ch1 D0	Ch1 D1