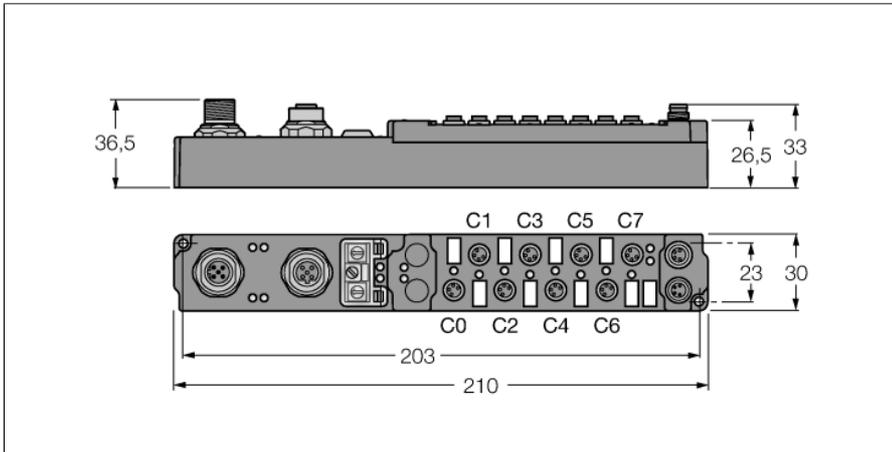


Module stand-alone piconet pour DeviceNet

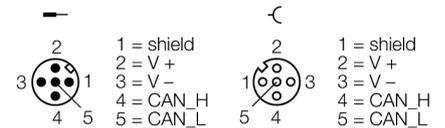
8 entrées digitales pnp filtre 3ms

SDNB-0800D-1007

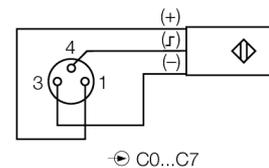


- interface de configuration
- Fonctions paramétrables
- soutenu par I/O-ASSISTANT 2
- raccord en T intégré pour bus
- raccordement bus de terrain direct
- boîtier renforcé par fibres de verre
- testé aux chocs et vibrations
- électronique de module surmoulée
- connecteur métallique
- mode de protection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

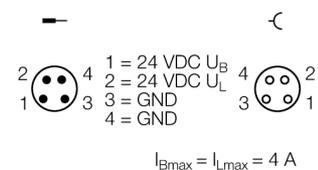
bus de terrain M12 x 1



Entrée M8 x 1



alimentation en tension M8 x 1



Type	SDNB-0800D-1007
N° d'identification	6824459
Nombre de canaux	8
Tension de service/en décharge	20...29 VCC
Courant de service	≤ 45 mA
Vitesse de transmission bus de terrain	125/250/500 Kbit/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	8 entrées digitales suivant 61131-2
Tension d'entrée	20...29 VDC de la tension de service
Tension de signal - niveau bas	-3 jusque 5 VDC (EN 61131-2, type 2)
Tension de signal - niveau élevé	11 jusque 30 VDC (EN 61131-2, type 2)
Retard à l'entrée	3 ms
Courant d'entrée max.	6 mA
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

Etat LED passerelle

LED	Couleur	Etat	Description
RUN/ERR DN	vert	clignote	Boot-up réussi. L'appareil a effectué un contrôle Duplicate MAC-ID et est en ligne. Ni un maître / ni un scanner est attribué à l'appareil. Pas d'échange de données avec le maître / scanner.
		on	Pas d'erreur. Un maître / un scanner est attribué à l'appareil. Echange de données avec le maître / scanner.
		off	Toutes les LED sont éteintes y compris IO-Run, IO-Error: erreur de bus reconnue (24 VDC DeviceNet ne sont pas disponibles). LED IO-Run, IO-Error sont allumées: Pas trouvé de Baudrate.
	rouge	clignote	Time out. Connexion IO a un Time out.
		on	MAC-ID double. Vérification des adresses de réseau, du câblage, de la terminaison bus et des longueurs de câbles. Dépassement réception/émission. Réduction du temps de cycle E/S. Interscan delay au maître / scanner.
		off	Toutes les LED sont éteintes y compris IO-Run, IO-Error: erreur de bus reconnue (24 VDC DeviceNet ne sont pas disponibles). LED IO-Run, IO-Error sont allumées: Pas trouvé de Baudrate.
RUN/ERR I/O	vert	off	pas d'échange de données
	rouge	off	
	vert	on	module se trouve dans l'échange de données cyclique
	rouge	off	

E/S LED d'état

LED	Couleur	Statut	Description
Entrées	vert	on	potentiel élevé à l'entrée
		off	potentiel bas à l'entrée

Etat LED alimentation en énergie

LED	Couleur	Statut	Description
UB	vert	on	tension de service dans les tolérances définies
		off	tension de service au-dessous des tolérances définies
UL	vert	on	tension de charge dans les tolérances définies
		off	tension de charge au-dessous des tolérances définies

Représentation des données de diagnostic et E/S

	Byte	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Input	0	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4