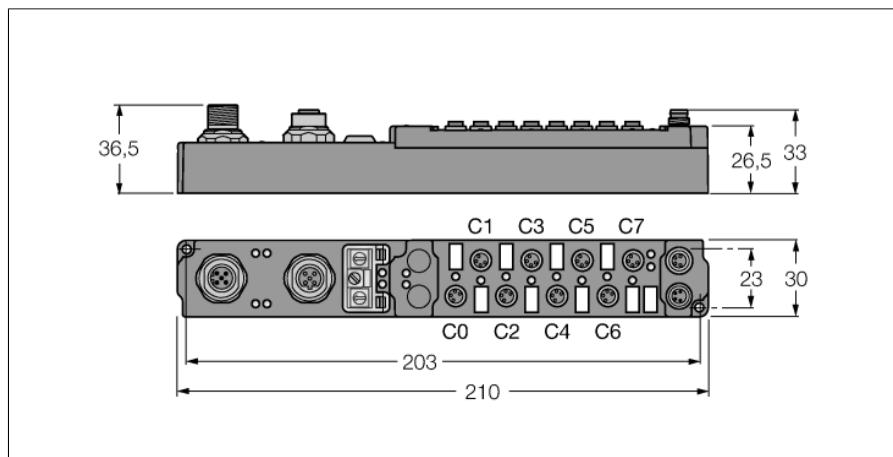
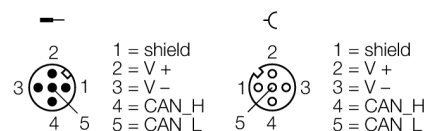


piconet samostatné moduly pro DeviceNet 8x digitální PNP vstup, filtr 3 ms SDNB-0800D-1007

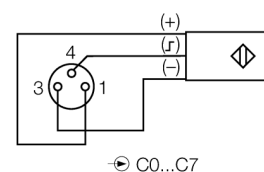


- konfigurační rozhraní
- parametrizovatelné funkce
- nastavení pomocí I/O-ASSISTANT 2
- integrovaný sběrnice T kus
- přímé připojení sběrnice
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- testováno na vibrace a chvění
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

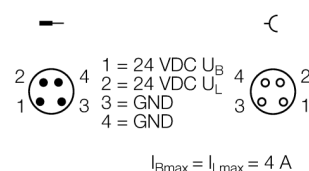
sběrnice M12 x 1



Vstup M8 x 1



Napájení M8 x 1



Typ	SDNB-0800D-1007
ID č.	6824459
Počet kanálů	8
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 45 mA
Přenosová rychlost sběrnice	125/250/500 Kbit/s
Adresace sběrnice	0 až 99
Servisní rozhraní	parametrizace pomocí I/O-ASSISTANT
Potenciálové oddělení	sběrnice vůči napájecímu napětí
Počet kanálů	8x digitální vstup dle EN 61131-2
Vstupní napětí	20...29 VDC z napájecího napětí
Napětí signálu nízké úrovně	-3 až 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Napětí vysoké úrovně signálu	11 až 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Vstupní filtr	3 ms
Max.vstupní proud	6 mA
Rozměry	30 x 210 x 26.5 mm
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP67
Certifikáty	CE, cULus

Stavové LED gatewaye

LED	Barva	Stav	Popis
RUN/ERR DN	zelená	bliká	Boot-up úspěšný Zařízení provedlo Duplicate MAC-ID check a je aktivní. Zařízení není přiřazeno k žádnému masteru / scanneru. Není komunikace s masterem / scannerem.
		svítí	bez chyb Zařízení je přiřazeno k masteru / scanneru. Komunikace s masterem / scannerem.
		nesvítí	Žádná LED nesvítí včetně IO-Run, IO-Error: chyba sběrnice (chybí 24 VDC na DeviceNet). IO-Run, IO-Error LEDs svítí: nedetekována přenosová rychlost.
	červená	bliká	Time out. IO Time out.
		svítí	Dvojitá MAC-ID. Kontrola sběrnicové adresy, zapojení, kabeláže a délek kabelů. Přetečení vysílače/přijímače. Redukce času IO cyklu. Interscan delay na masteru / scanneru.
		nesvítí	Žádná LED nesvítí včetně IO-Run, IO-Error: chyba sběrnice (chybí 24 VDC na DeviceNet). IO-Run, IO-Error LEDs svítí: nedetekována přenosová rychlost.
RUN/ERR I/O	zelená	nesvítí	není komunikace
	červená	nesvítí	
	zelená	svítí	modul cyklicky komunikuje
	červená	nesvítí	

Stavové LED IO

LED	Barva	Stav	Popis
Vstupy	zelená	svítí	log. 1 na vstupu
		nesvítí	log. 0 na vstupu

Stavové LED napájení

LED	Barva	Stav	Popis
UB	zelená	svítí	Napájecí napětí v toleranci
		nesvítí	Napájecí napětí pod toleranci
UL	zelená	svítí	Napájení zátěže v toleranci
		nesvítí	Napájení zátěže pod toleranci

Schéma I/O a diagnostiky

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