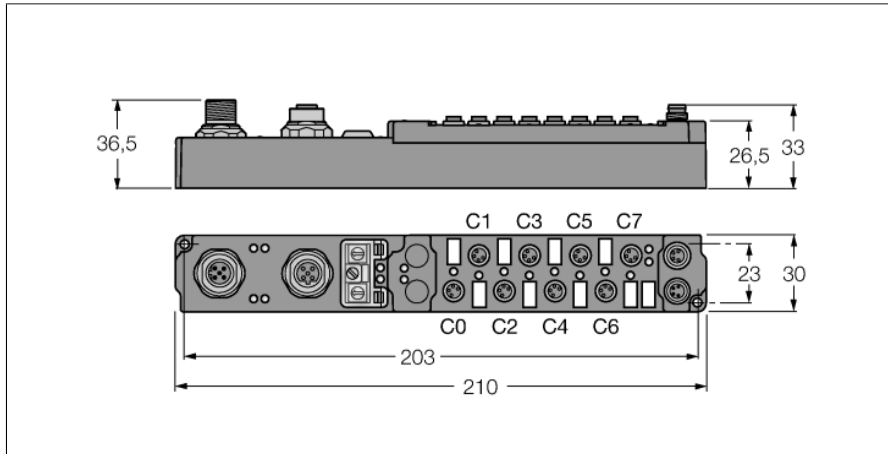


piconet stand-alone-module voor DeviceNet

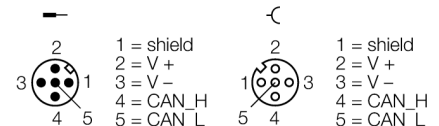
8 digitale pnp ingangen filter 0,2 ms

SDNB-0800D-1008

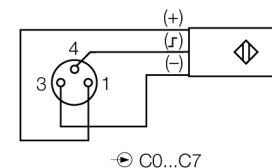


- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- geïntegreerd bus T-stuk
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

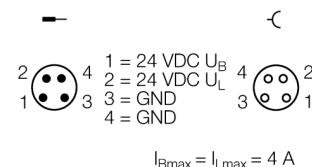
veldbus M12 x 1



ingang M8 x 1



spanningsvoeding M8 x 1



Type	SDNB-0800D-1008
Identnr.	6824490
Aantal kanalen	8
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 45 mA
Transmissiesnelheid veldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressering veldbus	0 tot 99
Service-interface	parametrering via I/O-ASSISTANT
Potentiaalscheiding	veldbus voor bedrijfsspanning
Kanalenaantal	8 digitale ingangen volgens EN 61131-2
Ingangsspanning	20...29 VDC uit bedrijfsspanning
Signaalspanning laag niveau	-3 tot 5 VDC (EN 61131-2, type 2)
Signaalspanning High Level	11 tot 30 VDC (EN 61131-2, type 2)
Ingangsvertraging	0,2 ms
max. ingangsstroom	6 mA
Afmetingen (B x L x D)	30 x 210 x 26.5 mm
Vibratietest	Volgens EN 60068-2-6
Schoktest	volgens EN 60068-2-27
Elektromagnetische compatibiliteit	Volgens EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Beschermingsgraad	IP67
Certificaten	CE, cULus

LED status gateway

LED	Kleur	Status	Beschrijving
RUN/ERR DN	groen	knippert	Boot-up geslaagd. Het apparaat heeft een Duplicate MAC-ID check uitgevoerd en is online. Aan het apparaat werd geen master / scanner toegekend. Geen data-uitwisseling met de master / scanner.
		aan	Geen fout. Aan het apparaat werd een master / scanner toegekend. Data-uitwisseling met master / scanner.
		uit	Alle LED's zijn gedoofd met inbegrip van IO-Run, IO-Error: busfout herkend (24 VDC DeviceNet niet beschikbaar). IO-Run, IO-Error LED's branden: Geen Baudrate gevonden.
	rood	knippert	Time out. IO-verbinding heeft een Time out.
		aan	Dubbele MAC-ID. Controle van de netwerkadressen, de bedrading, de busafsluiting en de kabellengtes. Ontvanger-/zender overloop. Reducering van de IO-cyclustijd. Interscan delay aan de master / scanner.
		uit	Alle LED's zijn gedoofd incl. IO-Run, IO-Error: busfout herkend (24 VDC DeviceNet niet beschikbaar). IO-Run, IO-Error LED's branden: Geen Baudrate gevonden.
RUN/ERR I/O	groen	uit	geen data-uitwisseling
	rood	uit	
	groen	aan	module bevindt zich in de cyclische data-uitwisseling
	rood	uit	

LED status IOs

LED	Kleur	Status	Beschrijving
Ingangen	groen	aan	hoog potentieel aan de ingang
		uit	laag potentieel aan de ingang

LED status energievoeding

LED	Kleur	Status	Beschrijving
UB	groen	aan	bedrijfsspanning binnen de gedefinieerde toleranties
		uit	bedrijfsspanning onder de gedefinieerde toleranties
UL	groen	aan	lastspanning binnen de gedefinieerde toleranties
		uit	lastspanning onder de gedefinieerde toleranties

I/O- en diagnosedataweergave

	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