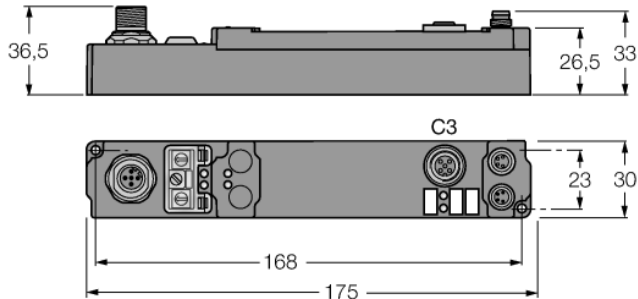
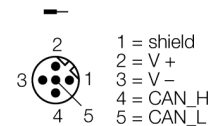


piconet stand-alone-module voor DeviceNet
1-kanalige seriële interface RS232
SDNB-10S-0002

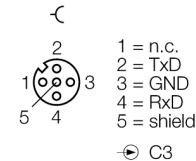


- seriële interface RS232
- 1-kanalig
- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

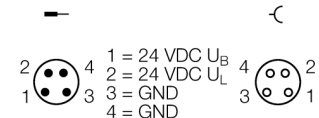
veldbus M12 x 1



ingang M12 x 1



spanningsvoeding M8 x 1



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

Type	SDNB-10S-0002
Ident no.	6824095
Aantal kanalen	1
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 40 mA
Transmissiesnelheid veldbus	125/250/500 Kbit/s
Adressering veldbus	0 tot 99
Service-interface	parametrering via I/O-ASSISTANT
Potentiaalscheiding	veldbus voor bedrijfsspanning
Bittransmissie	≤ 3 %
Transmissiesnelheid	1,2 tot 19,2 kBit/s (default 9,6 kBit/s)
RS232 kabellengte	≤ 15 m
Signaalspanning Low Level	-18 tot -3 VDC
Signaalspanning High Level	3 tot 18 VDC
Databuffer	128 Byte ontvangst-, 16 Byte zendbuffer
Afmetingen (B x L x D)	30 x 175 x 26.5mm
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

piconet stand-alone-module voor DeviceNet
1-kanalige seriële interface RS232
SDNB-10S-0002

data in de procesafbeelding

	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	D0	SB	D0	CB
	1	D2	D1	D2	D1
	2	D4	D3	D4	D3