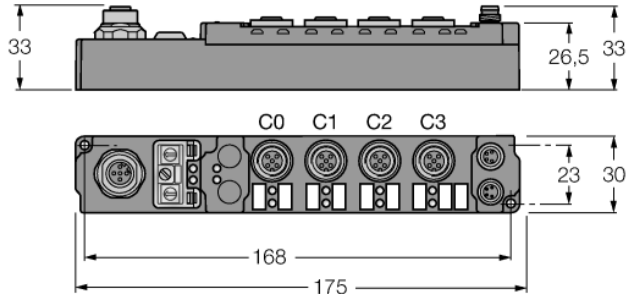
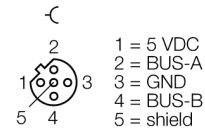


piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP
4 analoge ingangen ± 10 V
SDPB-40A-0005

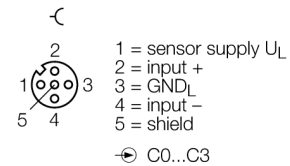


- 4 analoge ingangen ± 10 V
- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- schok- en vibratiebestendig
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

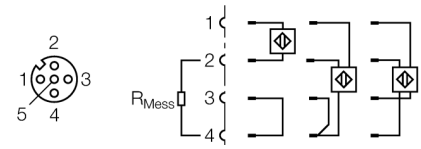
veldbus M12 x 1



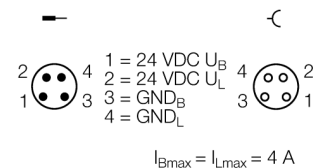
ingang M12 x 1



aansluitvariante - ingangen



spanningsvoeding M8 x 1



Type	SDPB-40A-0005
Ident no.	6824051
Aantal kanalen	4
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 140 mA
Transmissiesnelheid veldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adressering veldbus	0 tot 99
Service-interface	parametrering via I/O-ASSISTANT
Potentiaalscheiding	veldbus voor bedrijfsspanning
Kanalenaantal	4 analoge ingangen ± 10 V
Ingangsweerstand	> 100 k Ω
Potentiaalscheiding	kanalen voor bedrijfsspanning
Synchronisatiespanning	max. 35 V
Meetstroom	0,5 mA
Conversietijd	250 ms
Relatieve meetfout	$< \pm 0,3$ % van meetbereikeinde
Ingangsfiler	variabel
Sensorvoeding	uit lastspanning
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 PROFIBUS-DP
4 analoge ingangen ± 10 V
SDPB-40A-0005

data in de procesafbeelding

Valid for the setting "Motorola format"

SBn: Status byte channel n
CBn: Control byte channel n
Chn D0: channel n,
least significant data byte
Chn D1: channel n,
most significant data byte

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1