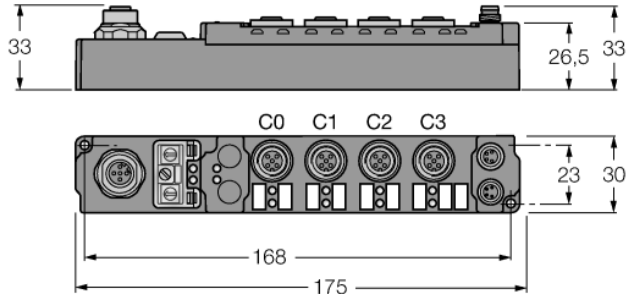


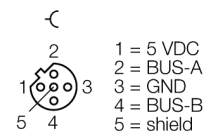
piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP
4 digitale pnp ingangen filter 3 ms
4 digitale uitgangen 2 A
SDPB-0404D-0008



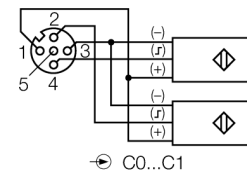
Type	SDPB-0404D-0008
Ident no.	6824111
Aantal kanalen	8
Bedrijfs-/lastspanning	20...29 VDC
Bedrijfsstroom	≤ 90 mA
Transmissiesnelheid veldbus	9.6 Kbit/s...12 Mbit/s
Adressering veldbus	0 tot 99
Service-interface	parametrering via I/O-ASSISTANT
Potentiaalscheiding	veldbus voor bedrijfsspanning
Kanalenaantal	4 digitale ingangen volgens EN 61131-2
Ingangsspanning	20...29 VDC uit bedrijfsspanning
Signaalspanning Low Level	-3 tot 5 VDC (EN 61131-2, type 2)
Signaalspanning High Level	11 tot 30 VDC (EN 61131-2, type 2)
Ingangsvertraging	3 ms
max. ingangsstroom	6 mA
Kanalenaantal	4 digitale uitgangen volgens EN 61131-2
Uitgangsspanning	20...29 VDC uit lastspanning
Uitgangsstroom per kanaal	2 A (Σ 4 A), kortsluitvast
Belastingstype	ohmsch, inductief, lampbelasting
Schakelfrequentie	≤ 500 Hz
Gelijktijdigheidsfactor	0.5
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

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

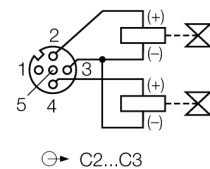
veldbus M12 x 1



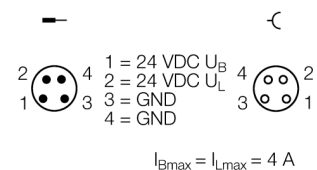
ingang M12 x 1



uitgang M12 x 1



spanningsvoeding M8 x 1



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

piconet Stand-alone-module voor PROFIBUS-DP
4 digitale pnp ingangen filter 3 ms
4 digitale uitgangen 2 A
SDPB-0404D-0008

data in de procesafbeelding

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
The 4 most significant bits are not used, but require memory allocation.	Input	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)	idle	idle	idle	idle	C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)	idle	idle	idle	idle	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.