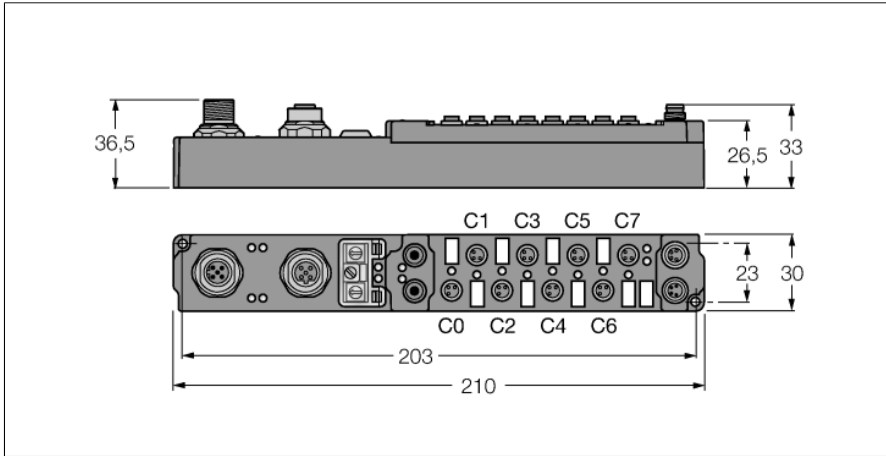
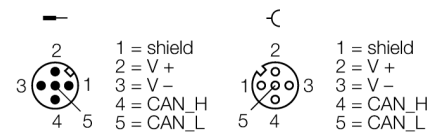


**piconet koppelmodule voor DeviceNet**  
**4 digitale pnp ingangen filter 3 ms**  
**4 digitale uitgangen 0,5 A**  
**SDNL-0404D-1003**

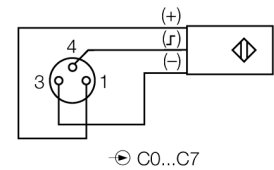


- configuratie-interface
- Parametreerbare functies
- ondersteund via I/O-ASSISTANT 2
- directe veldbusaansluiting
- directe IP-Link aansluiting
- glasvezelversterkte behuizing
- vergoten module-elektronica
- metalen connector
- beschermingsgraad IP67

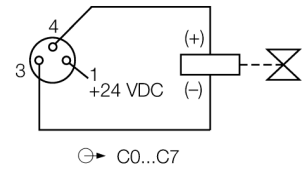
**veldbus M12 x 1**



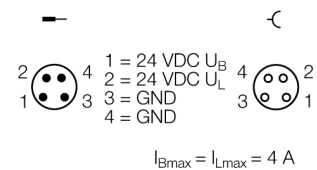
**ingang M8 x 1**



**uitgang M8 x 1**



**spanningsvoeding M8 x 1**



<b>Type</b>	SDNL-0404D-1003
<b>Ident no.</b>	6824457
<b>Aantal kanalen</b>	8
<b>Bedrijfs-/lastspanning</b>	20...29 VDC
<b>Bedrijfsstroom</b>	≤ 60 mA
<b>Transmissiesnelheid veldbus</b>	125/250/500 Kbit/s
<b>Adressering veldbus</b>	Details volgens handboek
<b>Service-interface</b>	parametring via I/O-ASSISTANT
<b>Potentiaalscheiding</b>	veldbus voor bedrijfsspanning
<b>Lengte lichtgeleider</b>	≤ 15 m
<b>Kanalen aantal</b>	4 digitale ingangen volgens EN 61131-2
<b>Ingangsspanning</b>	20...29 VDC uit bedrijfsspanning
<b>Signaalspanning Low Level</b>	-3 tot 5 VDC (EN 61131-2, type 2)
<b>Signaalspanning High Level</b>	11 tot 30 VDC (EN 61131-2, type 2)
<b>Ingangsvertraging</b>	3 ms
<b>max. ingangsstroom</b>	6 mA
<b>Kanalen aantal</b>	4 digitale uitgangen volgens EN 61131-2
<b>Uitgangsspanning</b>	20...29 VDC uit lastspanning
<b>Uitgangsstroom per kanaal</b>	0,5 A, kortsluitvast
<b>Belastingstype</b>	ohmsch, inductief, lampbelasting
<b>Schakelfrequentie</b>	≤ 500 Hz
<b>Gelijktijdigheidsfactor</b>	1
<b>Afmetingen (B x L x D)</b>	30 x 210 x 26.5mm
<b>Vibratietest</b>	Volgens EN 60068-2-6
<b>Schoktest</b>	volgens EN 60068-2-27
<b>Elektromagnetische compatibiliteit</b>	Volgens EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
<b>Beschermingsgraad</b>	IP67
<b>Certificaten</b>	CE, cULus

**piconet koppelmodule voor DeviceNet**  
**4 digitale pnp ingangen filter 3 ms**  
**4 digitale uitgangen 0,5 A**  
**SDNL-0404D-1003**

LED's

	LED designation	Status green	Status red	Function	
DeviceNet™	RUN / ERR (DN)	flashes		Start up successful / module is assigned to master	
		ON		Module is assigned to master / data exchange with master OK	
		OFF		V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected	
			flashes		I/O connection interrupted
			ON		MacID double assignment
			OFF		V+, V- (24 VDC) not yet applied / transmission rate not yet detected
IP-Link / module status	RUN / ERR (I/O)	flickers/ON	OFF	Receiving error-free IP-Link protocols	
		flickers	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols	
		OFF	flickers	Receiving faulty IP-Link protocols / system fault	
		OFF	ON	No receipt of IP-Link protocols / module error	
Inputs	0...3	OFF		Input inactive (not dampened)	
		ON		Input active (dampened)	
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)	
		ON		Output active (switched)	
Power supply	U <sub>B</sub>	OFF		Operating voltage U <sub>B</sub> < 18 VDC	
		ON		Operating voltage U <sub>B</sub> ≥ 18 VDC	
	U <sub>L</sub>	OFF		Load voltage U <sub>L</sub> < 18 VDC	
		ON		Load voltage U <sub>L</sub> ≥ 18 VDC	

data in de procesafbeelding

	Input	Byte 0	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.				C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte 0					C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

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