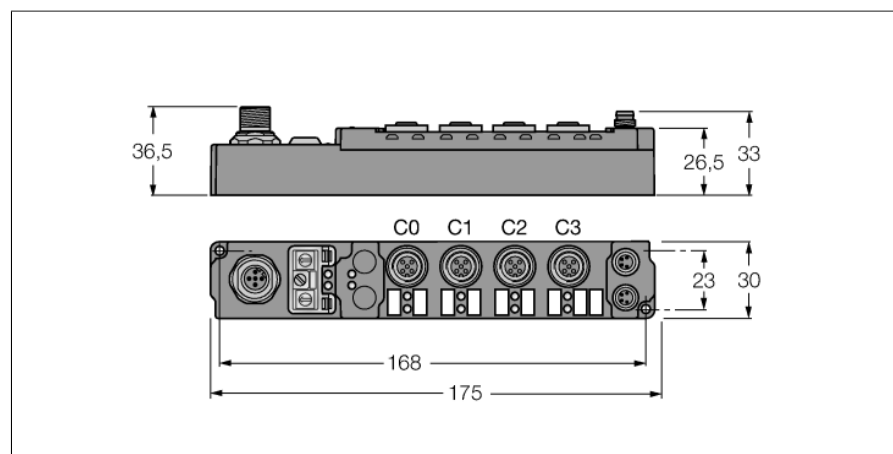


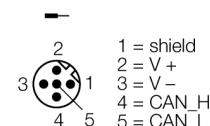
Modul piconet stand-alone pentru DeviceNet 4 intrări digitale PNP cu filtru 0.2 ms 4 ieșiri digitale 0.5 A SDNB-0404D-0002



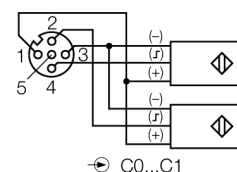
Tip	SDNB-0404D-0002
Nr. ID	6824102
Număr de canale	8
Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină	20...29 Vcc
Viteză de transfer Fieldbus	125/250/500 kbps
Adresa Fieldbus	0 la 99
Interfață service	configurare cu I/O-ASSISTANT
Izolare electrică	??????Fieldbus to operational voltage
Număr de canale	4 intrări digitale conform EN 61131-2
Tensiune de intrare	20...29 Vcc prin tensiunea de alimentare
Semnal de tensiune - nivel jos	-3...5 Vcc (EN 61131-2, tip 2)
Nivel de tensiune pentru semnal "High"	11...30 Vcc (EN 61131-2, tip 2)
Întârziere la intrare	0,2 ms
Curent maxim de intrare	6 mA
Număr de canale	4 ieșiri digitale conform EN 61131-2
Tensiune de ieșire	20...29 Vcc de la tensiunea de alimentare
Curent de ieșire pe canal	0.5 A, protejat la scurtcircuit
Tip de sarcină	rezistiv, inductiv, bec de sarcină
Frecvență de comutare	≤ 500 Hz
Simultaneity factor	1
Dimensiuni (l x L x h)	30 x 175 x 26.5 mm
Test vibrații	Conf. cu EN 60068-2-6
Test la șocuri mecanice	conform DIN EN 60068-2-27
Compatibilitate electromagnetică (interferențe)	Conf. cu EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Clasă de protecție	IP67
Certificări	CE, cULus

- Interfață pentru configurare
- Funcții parametrizabile
- Descriș prin I/O-ASSISTANT 2
- Conexiune directă la fieldbus
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Testat la șoc și vibrații
- Module încapsulate
- Conector metalic
- Grad de protecție IP67

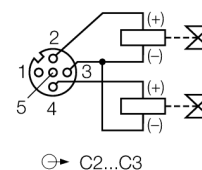
M12 × 1 Fieldbus



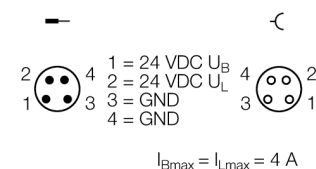
M12 × 1 intrare



M12 × 1 Intrare



M8 × 1 Alimentare



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

Process image pentru date de intrare

			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.