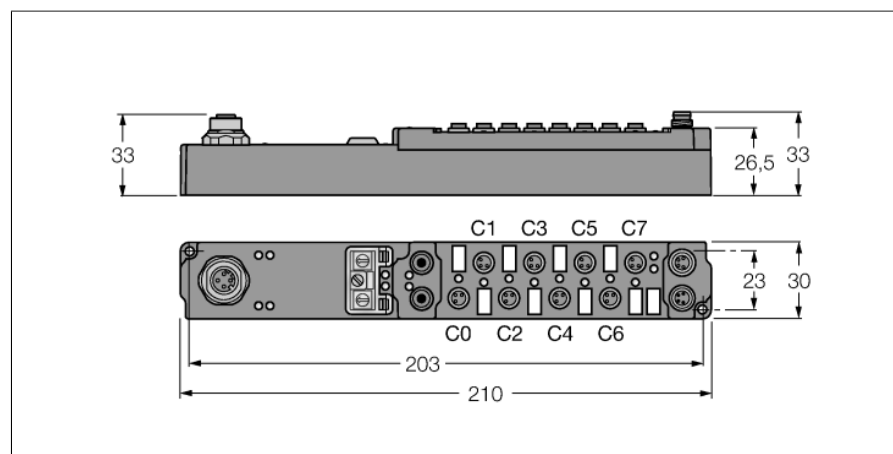


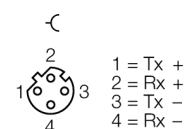
Modul piconet pentru conectare la EtherNet/IP 4 intrări digitale PNP cu filtru 3 ms 4 ieșiri digitale 0.5 A SIPL-0404D-0003



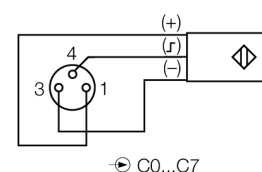
Tip	SIPL-0404D-0003
Nr. ID	6824472
Număr de canale	8
Tensiune de alimentare / tensiune de sarcină	20...29 Vcc
Curent de alimentare	≤ 100 mA
Transmission rate Ethernet	10/100 Mbps
Addressing modes Ethernet:	cu comutatoare rotative
Interfață service	configurare cu I/O-ASSISTANT
Izolare electrică	Ethernet pentru tensiunea de alimentare
Lungime fibră optică	≤ 15 m
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	3 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 210 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 configurabile
- Descriș prin I/O-ASSISTANT 2
- Conexiune directă la fieldbus
- Conexiune directă la IP link
- Carcasă armată cu fibră de sticlă
- Module încapsulate
- Conector metalic
- Grad de protecție IP67

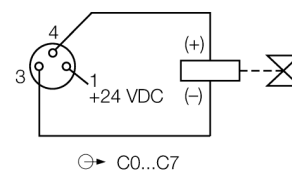
M12 × 1 Ethernet



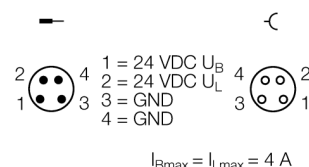
M8 × 1 Intrare



M8 × 1 Ieșire



M8 × 1 Alimentare



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

LED-uri

	LINK _{green}	ACT _{green}	EIP R _{green}	EIP E _{red}	Function
Ethernet	ON				physical connection present
	OFF				no physical connection present
		flashing			bus traffic present
		OFF			no bus traffic present
EtherNet/IP			ON 0,5 s	OFF	IP address ok
			OFF	OFF	no IP address
			ON	OFF	online
			ON 0,1 s	OFF	offline PLC stop
			OFF	ON 0,5 s	time out
			OFF	ON	IP address conflict

	LED designation	Status _{green}	Status _{red}	Function
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 _B	OFF		Operating voltage U _B < 18 VDC
		ON		Operating voltage U _B ≥ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

Process image pentru date de intrare

			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.				C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
	Output	Byte 0					C7P4	C6P4	C5P4	C4P4

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