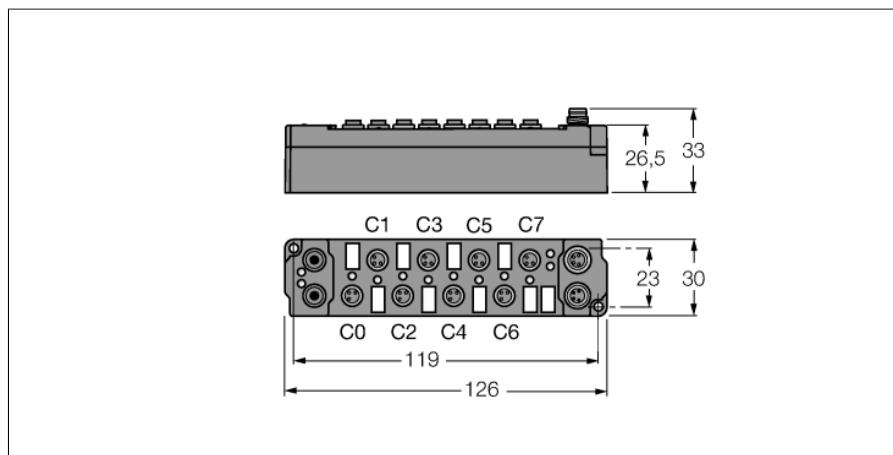


piconet rozšiřovací moduly pro IP-Link

4x digitální PNP vstup, filtr 3 ms

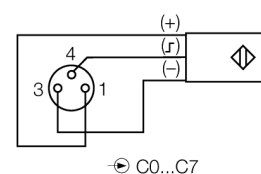
4x digitální výstup 2 A

SNNE-0404D-0007

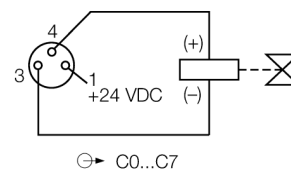


- přímé připojení IP-Link
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

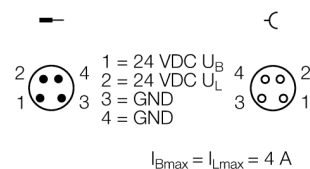
Vstup M8 x 1



Výstup M8 x 1



Napájení M8 x 1



Typ	SNNE-0404D-0007
ID č.	6824197
Počet kanálů	8
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 25 mA
Délka LWL	≤ 15 m
Počet kanálů	4x digitální vstup dle EN 61131-2
Vstupní napětí	20...29 VDC z napájecího napětí
Napětí signálu nízké úrovně	-3 až 5 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Napětí vysoké úrovně signálu	11 až 30 VDC (EN 61131-2, Typ 2)
Vstupní filtr	3 ms
Max.vstupní proud	6 mA
Počet kanálů	4x digitální výstup dle EN 61131-2
Výstupní napětí	20...29 VDC z napájení zátěže
Výstupní proud na kanál	2 A (Σ 4 A), odolnost vůči zkratu
Typ zátěže	odporová, indukční, světelná
Frekvence spínání	≤ 500 Hz
Faktor zátěže	0.5
Rozměry	30 x 126 x 26.5 mm
Odolnost vůči vibracím	dle EN 60068-2-6
Odolnost vůči rázům	dle EN 60068-2-27
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	dle EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Stupeň krytí	IP67
Certifikáty	CE, cULus

LED

	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

Procesní data

			Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Coupling module parameter Byte alignment is "disabled" (default) and the previous byte has been completely used. 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
Coupling module parameter Byte alignment is "disabled" and the previous byte has been used halfway. 4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4	is used by the physically preceding bit-oriented extension module connected via the IP Link.			
	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4				
Coupling module parameter Byte alignment is activated. 1 byte input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	idle	idle	idle	idle

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