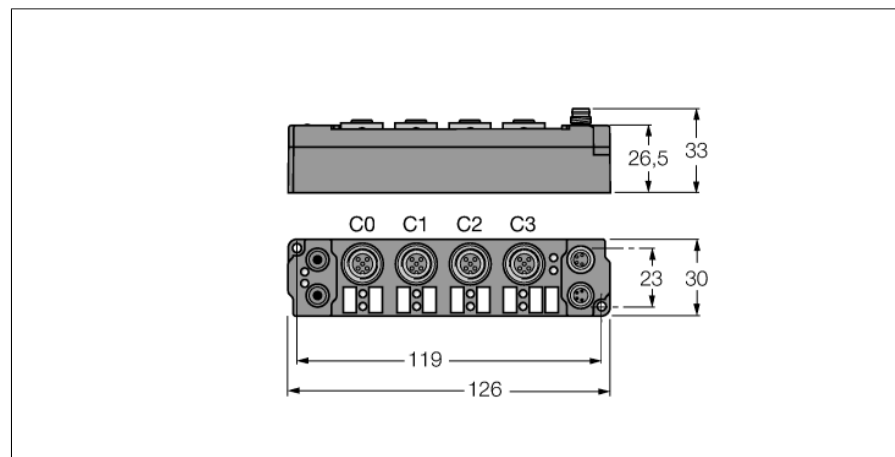


piconet rozšiřovací moduly pro IP-Link 4x analogový vstup ± 10 V SNNE-40A-0005



- 4x analogový vstup ± 10 V
- přímé připojení IP-Link
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

Vstup M12 x 1

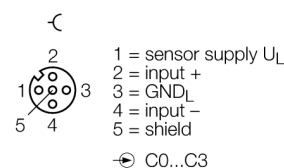
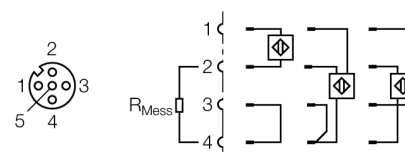
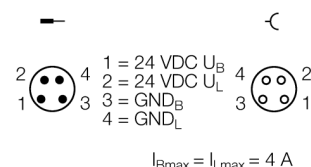


schéma zapojení - vstupy



Napájení M8 x 1



Typ	SNNE-40A-0005
ID č.	6824216
Počet kanálů	4
Napětí provozní/při zatížení	20...29 VDC
Provozní proud	≤ 55 mA
Délka LWL	≤ 15 m
Počet kanálů	4x analogový vstup ± 10 V
Vstupní odpor	> 100 k Ω
Potenciálové oddělení	kanály vůči napájecímu napětí
Napětí stejné fáze	max. 35 V
Měřicí proud	0,5 mA
Čas převodu	250 ms
Relativní chyba měření	$< \pm 0,3$ % z rozsahu
Vstupní filtr	variabilní
Napájení senzoru	z napájení zátěže
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	R / E (1...4)	OFF		No data transmission
		ON		Data transmission to D/A converter
			OFF	Error-free data transmission
			ON	Wire break, measured value out of measuring range, etc.
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

	Address	Input data		Output data		
		Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
Valid for the setting "Motorola format" SBn: Status byte channel n CBn: Control byte channel n Chn D0: channel n, least significant data byte Chn D1: channel n, most significant data byte	Pre-conditions					
	Compact mapping: Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table). Complex mapping: Data are mapped with control and status byte.	0	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
		1	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
		2	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
		3	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
		4	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
		5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1