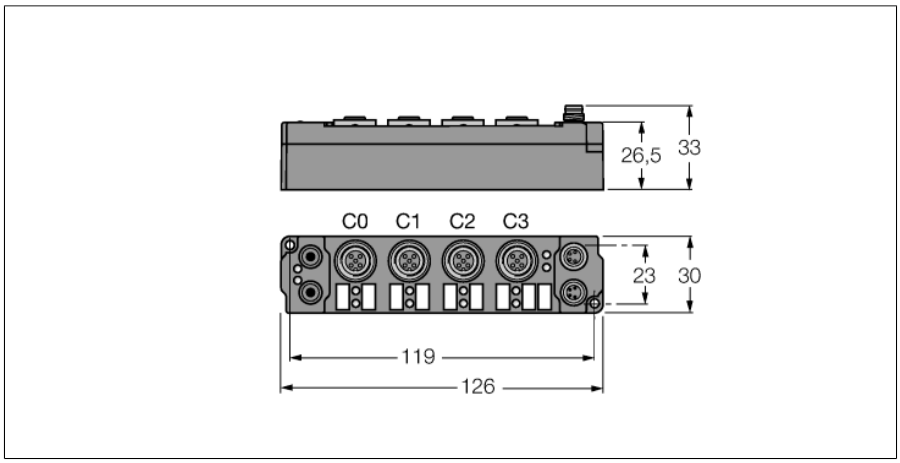
piconet rozšiřovací moduly pro IP-Link
4x analogový vstup 0(4)…20 mA
SNNE-40A-5007



- 4x analogový vstup 0(4)…20 mA
- přímé připojení IP-Link
- pouzdro vyztužené skleněnými vlákny
- zalitá elektronika
- kovové konektory
- stupeň krytí IP67

Vstup M12 x 1

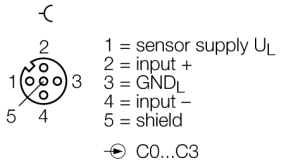
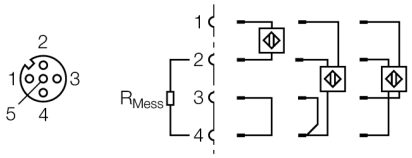
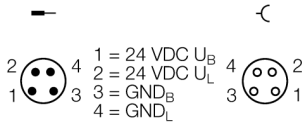


schéma zapojení - vstupy



Napájení M8 x 1



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

Typ	SNNE-40A-5007
ID č.	6824514
Počet kanálů	4
Napětí provozní/při zatížení	20…29 VDC
Provozní proud	≤ 55 mA
Délka LWL	≤ 15 m
Počet kanálů	4x analogový vstup 20 mA
Vstupní odpor	80 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	<± 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

• 2025-02-27T04:25:38+01:00

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 UB < 18 VDC
		ON		Operating voltage $U_B \geq 18$ VDC
	U_L	OFF		Load voltage $U_L < 18$ VDC
		ON		Load voltage $U_L \geq 18$ VDC

Procesní data

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

	Address	Input data		Output data	
Pre-conditions	**Word**	**High-Byte**	**Low-Byte**	**High-Byte**	**Low-Byte**
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

• 2025-02-27T04:25:38+01:00