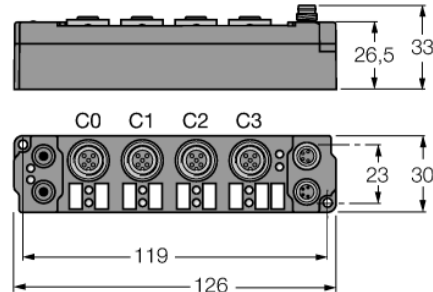
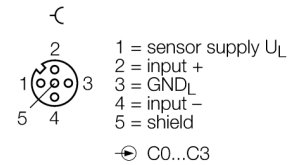


Модуль расширения piconet для IP-Link 4 аналоговых входов $\pm 10\text{ V}$ SNNE-40A-0005

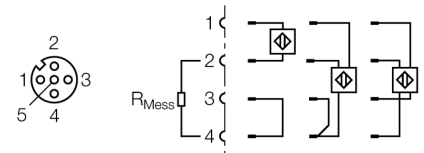


- 4 аналоговых входов $\pm 10\text{ V}$
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

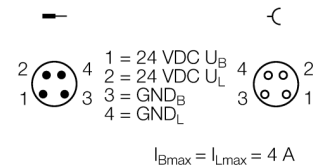
Вход M12 × 1



Соединение - входы



Электропитание M8 × 1



$$I_{B\max} = I_{L\max} = 4\text{ A}$$

Тип	SNNE-40A-0005
ID №	6824216
Количество каналов	4
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	$\leq 55\text{ mA}$
Длина оптоволоконного кабеля	$\leq 15\text{ м}$
Количество каналов	4 аналоговых входов $\pm 10\text{ V}$
Входное сопротивление	$> 100\text{ k}\Omega$
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
Синфазное напряжение	макс. 35 В
Измеряемый ток	0,5 мА
Время преобразования	250 мс
Относительная погрешность	$< \pm 0.3\%$ полной шкалы
Входной фильтр	различный
Питание датчика	нагрузочное напряжение
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 126 x 26.5 мм
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Степень защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

Модуль расширения piconet для IP-Link 4 аналоговых входов ± 10 V SNNE-40A-0005

светодиоды

	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 $\geq$ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L $\geq$ 18 VDC

Данные в образе процесса

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