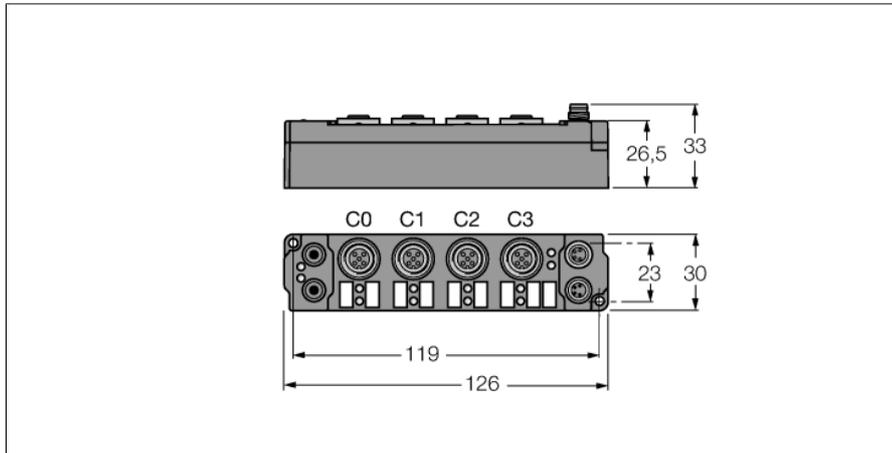


Модуль расширения piconet для IP-Link

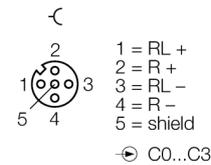
4 аналоговых входа для Pt100

SNNE-40A-0009

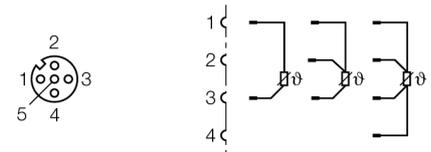


- 4 аналоговых входа для Pt100
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

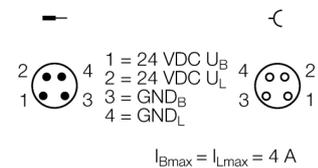
Вход M12 × 1



Соединение - входы



Электропитание M8 × 1



Тип	SNNE-40A-0009
ID №	6824176
Количество каналов	4
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 40 мА
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 м
Количество каналов	4 аналоговых входа для Pt100
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
Тип датчика	Pt100
Температурный диапазон	-200...850 °C (датчики Pt), -60...250 °C (датчики Ni)
Измеряемый ток	0.1 °C
Время преобразования	250 мс
Относительная погрешность	< ±1,0 % полной шкалы
Входной фильтр	различный
Питание датчика	от операционного напряжения
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 входа для Pt100 SNNE-40A-0009

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 ≥ 18 VDC
	U _L	OFF		Load voltage U _L < 18 VDC
		ON		Load voltage U _L ≥ 18 VDC

Данные в образе процесса

Pre-conditions	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	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