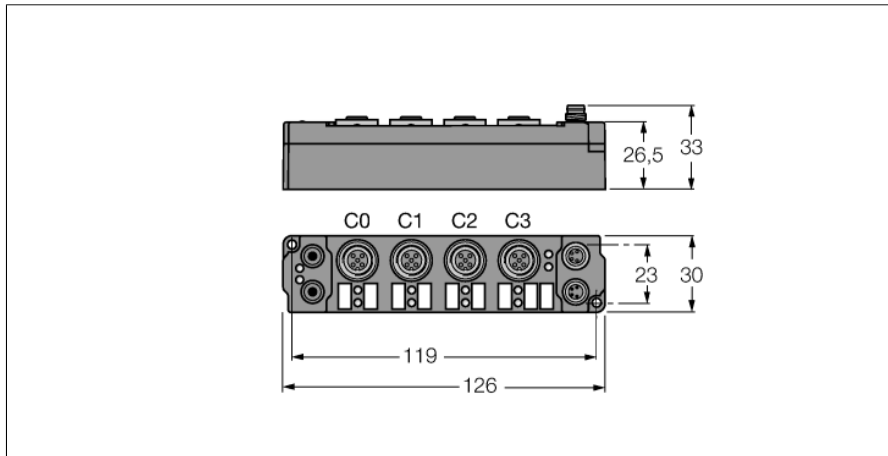


**piconet® модуль расширения для IP-Link  
4 аналоговых входа для термозлементов  
SNNE-40A-0004**

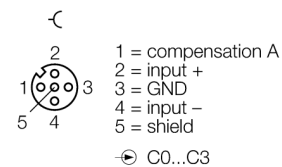
**TURCK**

Industrial  
Automation

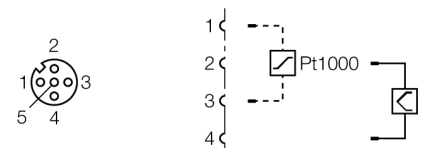


- 4 аналоговых входа для термозлементов
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

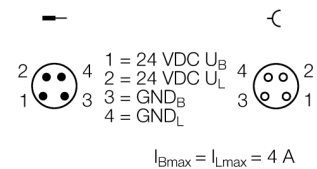
**Вход M12 x 1**



**Соединение - входы**



**Питание M8 x 1**



Тип	SNNE-40A-0004
Идент. №	6824215
Количество каналов	4
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 40 mA
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 м
Количество каналов	4 аналоговых входа для термозлементов
Электрическая изоляция	Fieldbus операционное напряжение
Тип датчика	K
Температурный диапазон	Датчик датчик (тип устранения неисправности K)
Время преобразования	250 мс
Относительная погрешность	< +0,5 % полной шкалы
Входной фильтр	различный
Питание датчика	от операционного напряжения
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 126 x 26.5мм
Рабочая температура	0...+55 °C
Температура хранения	-25 до 85 °C
Испытание на виброустойчивость	соотв. EN 60068-2-6
Испытание на удароустойчивость	в соответствии со стандартом DIN EN 60068-2-27
электро-магнитная совместимость	в соответствии с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Класс защиты	IP67
Approvals	CE, cULus

**piconet® модуль расширения для IP-Link  
4 аналоговых входа для термозащитных элементов  
SNNE-40A-0004**

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 <sub>B</sub>	OFF		Operating voltage U <sub>B</sub> < 18 VDC
		ON		Operating voltage U <sub>B</sub> ≥ 18 VDC
	U <sub>L</sub>	OFF		Load voltage U <sub>L</sub> < 18 VDC
		ON		Load voltage U <sub>L</sub> ≥ 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

Pre-conditions	Address	Input data		Output data	
	Word	High-Byte	Low-Byte	High-Byte	Low-Byte
<b>Compact mapping:</b> Starting with Ch0 D1 in "Low-Byte" word 0 all other bytes follow immediately. Only the user data are mapped (greyed in the table).  <b>Complex mapping:</b> Data are mapped with control and status byte.	<b>0</b>	Ch0 D1	SB0	Ch0 D1	CB0
	<b>1</b>	SB1	Ch0 D0	CB1	Ch0 D0
	<b>2</b>	Ch1 D0	Ch1 D1	Ch1 D0	Ch1 D1
	<b>3</b>	Ch2 D1	SB2	Ch2 D1	CB2
	<b>4</b>	SB3	Ch2 D0	CB3	Ch2 D0
	<b>5</b>	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1