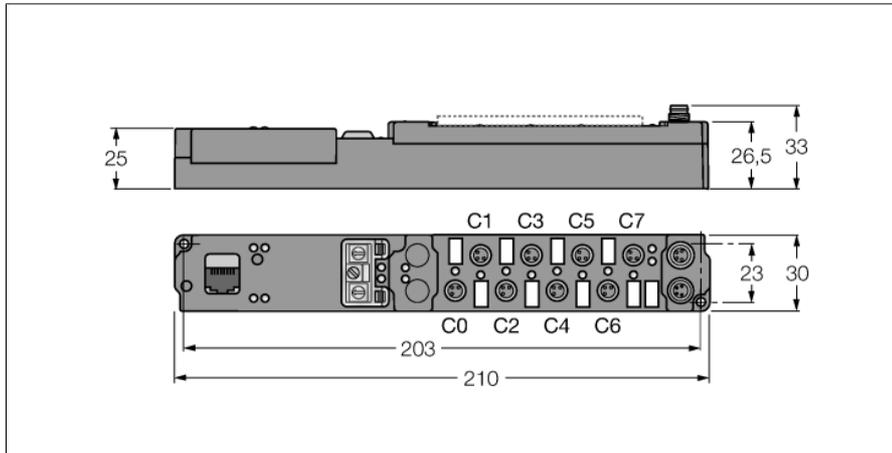


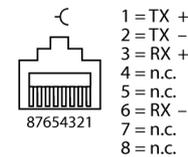
**соединительный модуль piconet® для Modbus TCP**  
**4 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**4 цифровых выходов, 0.5 А**  
**SENL-0404D-0003**



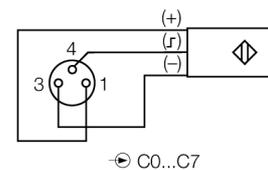
- конфигурационный интерфейс
- Конфигурируемые функции
- Поддерживается через I/O-ASSISTANT 2
- непосредственное присоединение к шине
- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированный электронный модуль
- металлический разъем
- степень защиты IP67

Тип	SENL-0404D-0003
Идент. №	6824242
Количество каналов	8
Рабочее напряжение	20...29 В DC
Рабочий ток	≤ 100 мА
Скорость передачи Ethernet	10 Мбт/с / 100 Мбт/с
Addressing modes Ethernet:	параметризация при помощи кодированного поворотного переключателя
Сервисный интерфейс	параметризация при помощи I/O-ASSISTANT
Электрическая изоляция	Ethernet для рабочего напряжения
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 м
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на входе	20...29 В DC от рабочего напряжения
Минимальный уровень напряжения сигнала	-3...5 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Максимальный уровень напряжения сигнала	11...30 В DC (EN 61131-2, тип 2)
Задержка на входе	3 мс
Макс. входной ток	6 мА
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2
Напряжение на выходе	20...29 В DC от напряжения нагрузки
Выходной ток на канал	0.5 А, тест на короткое замыкание
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка
Частота переключения	≤ 500 Гц
Коэффициент одновременности	1
Размеры (Ш x Д x В)	30 x 210 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

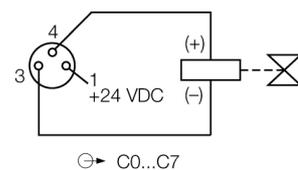
**Шина RJ45**



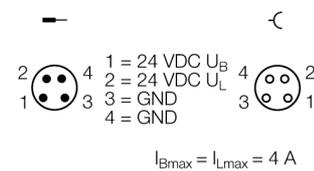
**Вход M8 x 1**



**Выход M8 x 1**



**Питание M8 x 1**



**соединительный модуль piconet® для Modbus TCP**  
**4 цифровых входных фильтров, 3 мс**  
**4 цифровых выходов, 0.5 А**  
**SENL-0404D-0003**

светодиоды

	LINK green	ACT green	EIP R green	EIP E red	Function
Ethernet	ON				physical connection present
	OFF				no physical connection present
		flashing			bus traffic present
		OFF			no bus traffic present
EtherNet/IP			ON 0,5 s	OFF	IP address ok
			OFF	OFF	no IP address
			ON	OFF	online
			ON 0,1 s	OFF	offline PLC stop
			OFF	ON 0,5 s	time out
			OFF	ON	IP address conflict

	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	0...3	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	4...7	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
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

		Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
Each 4 bit input and 4 bit output data are mapped.	Input	Byte n (M8)	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.			C3P4	C2P4	C1P4	C0P4
		Byte n (M12)				C1P2	C1P4	C0P2	C0P4
	Output	Byte n (M8)				C7P4	C6P4	C5P4	C4P4
		Byte n (M12)				C3P2	C3P4	C2P2	C2P4

C... = Connector no., P... = Pin no.