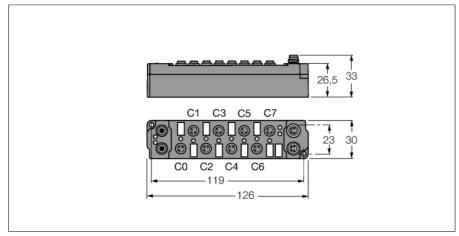


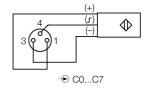
# Модуль расширения piconet для IP-Link 4 цифровых входных фильтров, 3 мс 4 цифровых выхода, 2 A SNNE-0404D-0007



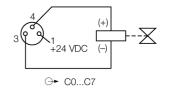
Тип	SNNE-0404D-0007							
ID №	6824197							
Количество каналов	8							
Рабочее напряжение	2029 B DC ≤ 25 MA							
Рабочий ток								
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 M							
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2							
Напряжение на входе	2029 В DC от рабочего напряжения							
Минимальный уровень напряжения сигнала	-35 B DC (EN 61131-2, тип 2)							
Максимальный уровень напряжения сигнала	1130 В DC (EN 61131-2, тип 2)							
Задержка на входе	3 мс							
Макс. входной ток	6 MA							
Количество каналов	4 цифровых выхода в соответствии с EN 61131-2							
Напряжение на выходе	2029 В = от напряжения нагрузки							
Выходной ток на канал	2 A ( $\Sigma$ 4 A), тест на короткое замыкание							
Тип нагрузки	резистивный, индуктивный, световая нагрузка							
Частота переключения	≤ 500 Гц							
Коэффициент одновременности	0.5							
Размеры (Ш х Д х В)	30 x 126 x 26.5 мм							
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 60068-2-6							
Испытание на ударостойкость	в соответствиисо 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							

- непосредственное присоединение к IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронные модули
- металлический разъем
- степень защиты IP67

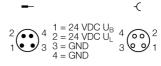
# Вход M8 × 1



# Выход М8 × 1



#### Электропитание M8 × 1



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



Модуль расширения piconet для IP-Link 4 цифровых входных фильтров, 3 мс 4 цифровых выхода, 2 A SNNE-0404D-0007

# 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	03	OFF		Input inactive (not dampened)
		ON		Input active (dampened)
Outputs	47	OFF		Output inactive (not switched)
		ON		Output active (switched)
Power supply	UB	OFF		Operating voltage UB < 18 VDC
		ON		Operating voltage UB ≥ 18 VDC
	UL	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
Coupling module parameter Byte alignment is "disabled" (default) and the previous byte has been completely used.  4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	Is used by the physically following bit-oriented extension module connected via the IP Link.				C1P2	C1P4	COP2	COP4
	Output	Byte 0					C3P2	C3P4	C2P2	C2P4
Coupling module perameter Byte alignment is "disabled" and the previous byte has been used halfway.  4 bit input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	C1P2	C1P4	C0P2	C0P4	Is used by the physically preceeding bit-oriented extension module connected via the IP Link.			
	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4				
Coupling module parameter Byte alignment is activated.  1 byte input data and output data each are mapped.	Input	Byte 0	idle	idle	idle	idle	C1P2	C1P4	COP2	COP4
	Output	Byte 0	C3P2	C3P4	C2P2	C2P4	idle	idle	idle	idle

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