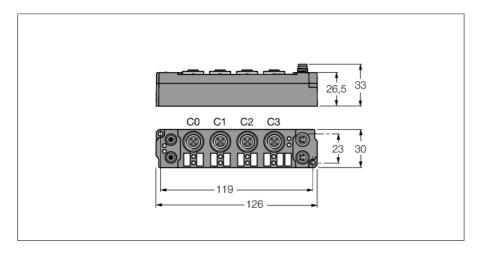


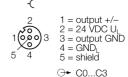
# Модуль расширения piconet для IP-Link 4...20 mA 4 аналоговых выхода SNNE-04A-0009



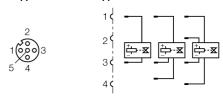
Тип	SNNE-04A-0009				
ID №	6824201				
Количество каналов	4				
Рабочее напряжение	2029 B DC ≤ 40 mA				
Рабочий ток					
Длина оптоволоконного кабеля	≤ 15 M				
Количество каналов	420 mA аналоговый выход				
Сопротивление нагрузки	< 500 Ω				
Электрическая изоляция	Fieldbus опреационное напряжение				
Время преобразования	< 3,5 MC				
Относительная погрешность	< +- 0.3 % полной шкалы				
Питание привода	нагрузочное напряжение				
Размеры (Ш x Д x B)	30 x 126 x 26.5 mm				
Испытание на виброустойчивость	В соотв. с EN 60068-2-6				
Испытание на ударостойкость	в соответствиисо стандартом DIN EN 60068-2-2				
электро-магнитная совместимость	В соотв. с EN 61000-6-2/EN 61000-6-4				
Степень защиты	IP67				
Approvals	CE, cULus				

- 4 аналоговых выхода 0/ 4..20 mA
- непосредственное присоединение к
   IP link
- корпус, усиленный стекловолокном
- капсулированные электронные модупи
- металлический разъем
- степень защиты IP67

## Выход M12 × 1



#### соединение - выходы



## Электропитание M8 × 1



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



# Модуль расширения piconet для IP-Link 4...20 mA 4 аналоговых выхода SNNE-04A-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		
Outputs	R/E(14)	OFF		No data transmission		
		ON		Data transmission to D/A converter		
			ON	No function (lights briefly in starting phase only)		
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

Valid for the setting "Motorola format"

Status byte channel n 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
Status byte.	5	Ch3 D0	Ch3 D1	Ch3 D0	Ch3 D1