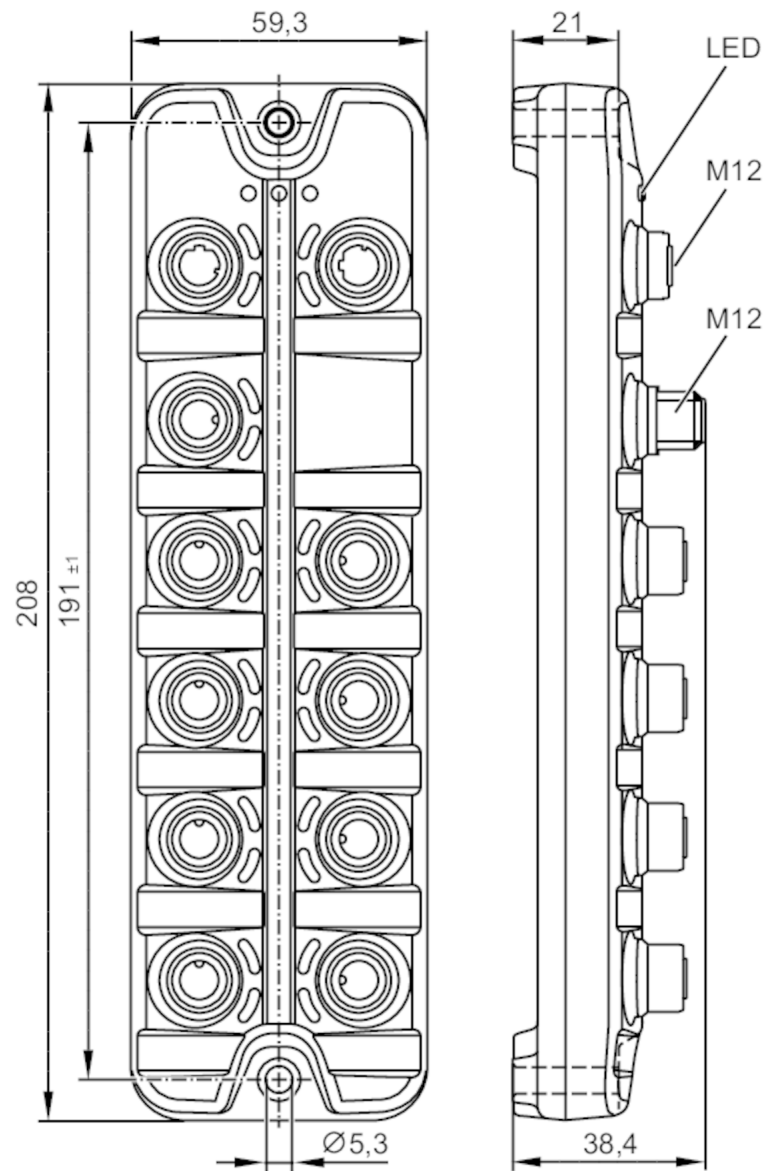


AL4223



Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 8DO 8DI IP69K



Приложение		
Применение	гигиенические системы; Модули ввода / вывода для полевой шины	
Daisy-chain function	полевая шина	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...28 DC; (US ; по SELV/PELV)
Потребление тока	[mA]	300...3900
Класс защиты		III
Дополнительное напряжение питания	[V]	20...28 DC; (UA)



Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 8DO 8DI IP69K

Питание актуатора UA		
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	4
Ток нагрузки на один порт	[A]	3,6
Питание датчика US		
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	3,6
Ток нагрузки на один порт	[A]	3,6
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 8; Количество цифровых выходов: 8	
Входы		
Количество цифровых входов	8; (тип 2 в соответствии с IEC 61131-2)	
Коммутационный уровень high	[V]	11...30
Коммутационный уровень low	[V]	0...5
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания		да
Выходы		
Количество цифровых выходов		8
Защита от короткого замыкания		да
Питание актуатора UA		
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	3600
Программное обеспечение / Программирование		
Выбор параметров	Функция счётчика	
Функции и параметры	Функция	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	switching function (SSC)	single point, two point, window, latch
	номер	4 (1 counter for each input port)
	вычисление частоты	4500 Hz
	основной счетчик	32 Bit (0...4.294.967.295)
	счетчик партии	16 Bit (0...65.535)
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	Ethernet	
Ethernet - EtherNet/IP		
Стандарт передачи	10Base-T; 100Base-TX	
Скорость передачи	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Протокол	EtherNet/IP	



Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 8DO 8DI IP69K

Заводские настройки	IP-адрес: 192.168.1.250
	маска подсети: 255.255.255.0
	IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
	MAC-адрес: см. типовую бирку
	DHCP, BOOTP, static
Примечание к интерфейсам	DLR (Device Level Ring)
	Поддерживаемые топологии сети: строка
	кольцо

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Температура хранения	[°C]	-25...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90
Степень защиты	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (эксплуатация с защитными колпачками из нержавеющей стали: IP 69K)	
Степень защиты (NEMA 250)	6P	
Степень загрязнения	2	
Химическая среда	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	

Механические данные		
Вес	[g]	426,1
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	монтажная плата	
Размеры	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Материал	корпус: PA (полиамид) серый; Разъём: нерж. сталь (1.4404 / 316L)	
Уплотнительный материал	EPDM	

Принадлежности	
Комплект поставки	Защитный колпачок: 1 x M12, нерж.сталь, E12542

Примечания	
Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.
Упаковочная величина	1 шт.



Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 8DO 8DI IP69K

электрическое подключение - Ethernet

Разъем: M12; кодировка: D; Уплотнение: EPDM

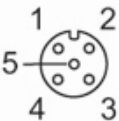


IN / OUT XF1, XF2

1:	TX +
2:	RX +
3:	TX -
4:	RX -
5:	n.c.

электрическое подключение - входы/выходы

Разъем: M12; кодировка: A; Уплотнение: EPDM



Digital Output X1...X4

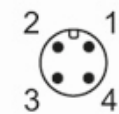
1:	n.c.
2:	OUT2 DO2 (UA)
3:	L - (UA)
4:	OUT1 DO1 (UA)
5:	FE

Digital Input X5...X8

1:	L + (US)
2:	IN2 DI2
3:	L - (US)
4:	IN1 DI1
5:	FE

электрическое подключение - напряжение питания IN

Разъем: M12; кодировка: A





Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module SL EIP 8DO 8DI IP69K

XD1	
1:	L + (US)
2:	L - (UA)
3:	L - (US)
4:	L + (UA)