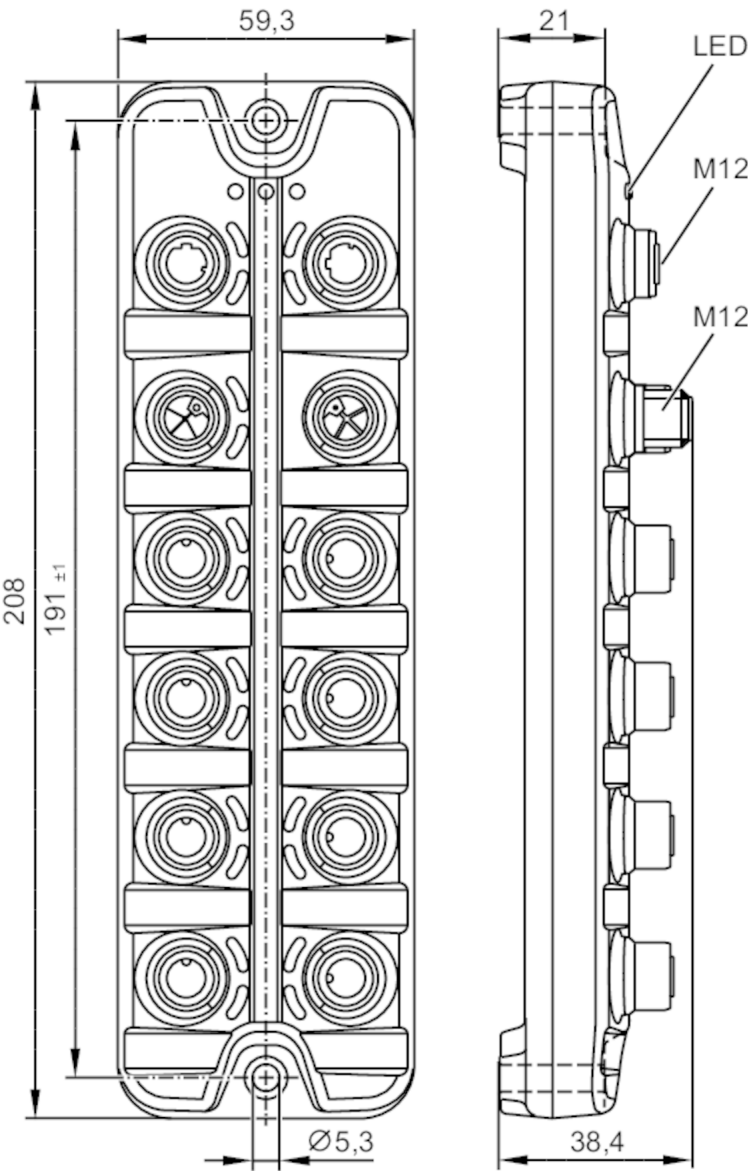


AL4323



Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 8DO 8DI IP69K



Приложение		
Применение	гигиенические системы; Модули ввода / вывода для полевой шины	
Daisy-chain function	напряжение питания; полевая шина	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	20...28 DC; (US ; по 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 PFL EIP 8DO 8DI IP69K

Питание актуатора UA		
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	8
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 PFL 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]	435,9
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.
	Using the device within a system with requirements for functional safety is possible by deactivating the actuator voltage UA without interaction.
	For further information on functional safety, please refer to the operating instructions supplement under "Downloads".
Упаковочная величина	1 шт.



Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 8DO 8DI IP69K

электрическое подключение - Ethernet

Разъем: M12; кодировка: D; Уплотнение: EPDM

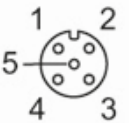


IN / OUT XF1, XF2

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

электрическое подключение - входы/выходы

Разъем: M12; кодировка: A; Уплотнение: EPDM



Digital Output X1...X4

1	не используется
2	Цифровой выход 2 (UA) L+
3	GND (UA)
4	Цифровой выход 1 (UA) L+
5	заземление

Digital Input X5...X8

1	Питание датчика (US) L+
2	Цифровой вход 2
3	Питание датчика (US) L-
4	Цифровой вход 1
5	заземление

электрическое подключение - напряжение питания IN

Разъем: M12; кодировка: L





Ethernet модуль с интерфейсом EtherNet/IP

ETH Module PFL EIP 8DO 8DI IP69K

XD1	
1	+ 24 V DC (US) коричневый
2	GND (UA) белый
3	GND (US) синий
4	+ 24 V DC (UA) черный
5	FE серый

электрическое подключение - напряжение питания OUT

Разъем: M12; кодировка: L; Уплотнение: EPDM



XD2	
1	+ 24 V DC (US) коричневый
2	GND (UA) белый
3	GND (US) синий
4	+ 24 V DC (UA) черный
5	FE серый