

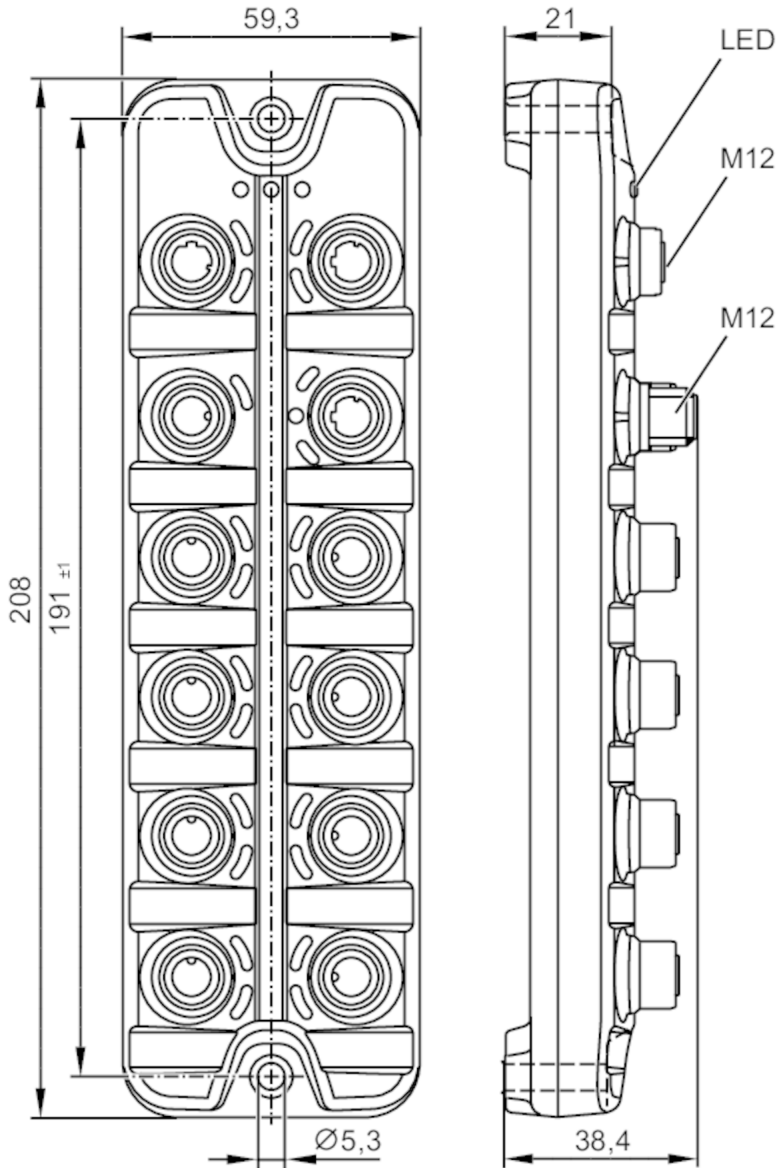


Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Альтернативная продукция: AL1326

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



EtherNet/IP



Приложение

Применение

Модули ввода / вывода для полевой шины

Daisy-chain function

полевая шина

Электронные данные

Рабочее напряжение

[V]

20...30 DC; (US ; по SELV/PELV)

Потребление тока

[mA]

300...3900; (US)

Класс защиты

III



Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

Питание датчика US		
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	3,6
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов		16; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 16; Количество цифровых выходов: 8
Входы		
Количество цифровых входов		16; (IO-Link Port Class A: 8 x 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; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	300
Защита от короткого замыкания		да
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP		
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи		10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол		EtherNet/IP
Заводские настройки		IP-адресс: 192.168.1.250
		маска подсети: 255.255.255.255
		IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
		MAC-адресс: см. типовую бирку
		DHCP, BOOTP, static
Примечание к интерфейсам		DLR (Device Level Ring)
		Поддерживаемые топологии сети: строка
		кольцо
Ethernet - Internet of Things		
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи		10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол		MQTT JSON
Заводские настройки		IP-адресс: 169.254.x.x
		маска подсети: 255.255.0.0
		IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
		MAC-адресс: см. типовую бирку
		Протокол безопасности: HTTPS
Примечание к интерфейсам		



Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

IO-Link Master		
Способ передачи	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Количество портов класса A	8	

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	
Степень защиты (NEMA 250)	6P	
Степень загрязнения	2	
Химическая среда	ISO 16750-5	AA, BA, BD, 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	
MTTF	[годы]	78

Механические данные		
Вес	[g]	403
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	монтажная плата	
Размеры	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Материал	корпус: PA (полиамид) оранжевый; Разъём: латунь никелированн.	
Уплотнительный материал	FKM	

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

электрическое подключение - Ethernet

Разъём: 2 x M12; кодировка: D; Уплотнение: FKM





Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

EtherNet/IP X21, X22

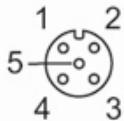
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

IoT X23

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

электрическое подключение - IO-Link

Разъем: 8 x M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Питание датчика (US) L+
2	Цифровой вход
3	Питание датчика (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	не используется

электрическое подключение - напряжение питания



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	не используется
3	GND (US)
4	не используется

электрическое подключение - напряжение питания IN

Разъем: 1 x M12

электрическое подключение - напряжение питания OUT

Разъем: 1 x M12; Уплотнение: FKM