

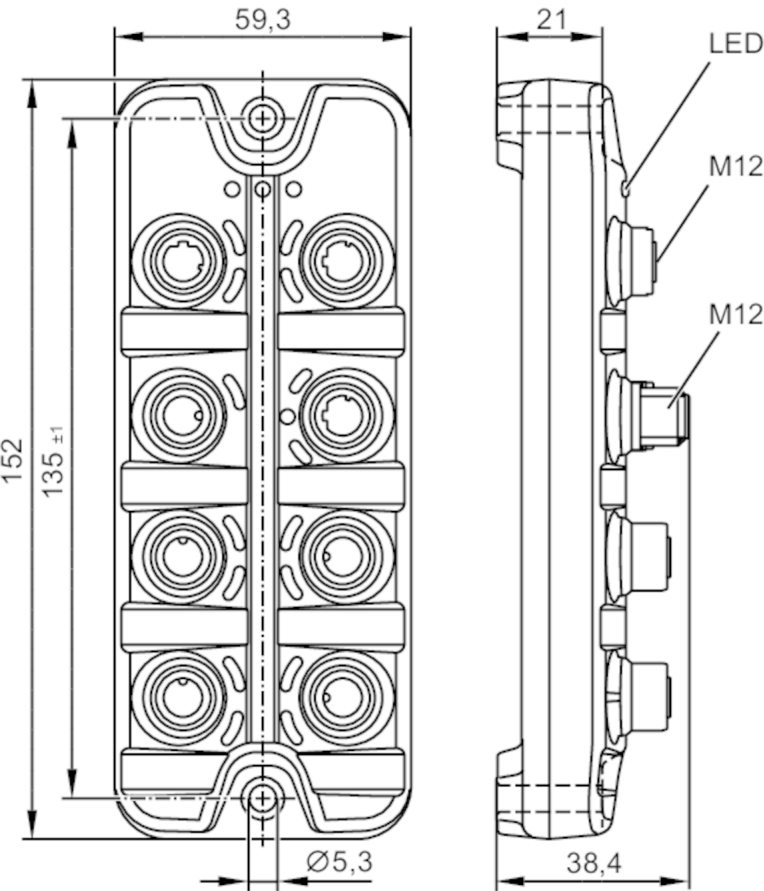


Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

Альтернативная продукция: AL1325

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



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; (US)
Класс защиты	III
Питание датчика US	
Макс. общая токовая нагрузка [A]	3,6
Входы/выходы	
Общее количество входов и выходов	8; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 8; Количество цифровых выходов: 4



Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

Входы	
Количество цифровых входов	8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)
Коммутационный уровень high [V]	11...28
Коммутационный уровень low [V]	0...5
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Выходы	
Количество цифровых выходов	4; (IO-Link Port Class A: 4 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
Примечание к интерфейсам	DHCP, BOOTP, static
	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
Примечание к интерфейсам	Протокол безопасности: HTTPS
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	4
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...60



Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

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	
MTTF	[годы]	95

Механические данные

Вес	[g]	283,5
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры	[mm]	152 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.

электрическое подключение - Ethernet

Разъём: 3 x M12; кодировка: D; Уплотнение: EPDM



EtherNet/IP X21, X22

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



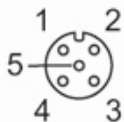
Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

IO-Link Master DL EIP 4P IP69K

IoT X23	
1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

электрическое подключение - IO-Link

Разъем: 4 x M12; кодировка: A; Уплотнение: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X04

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

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	не используется
3	GND (US)
4	не используется