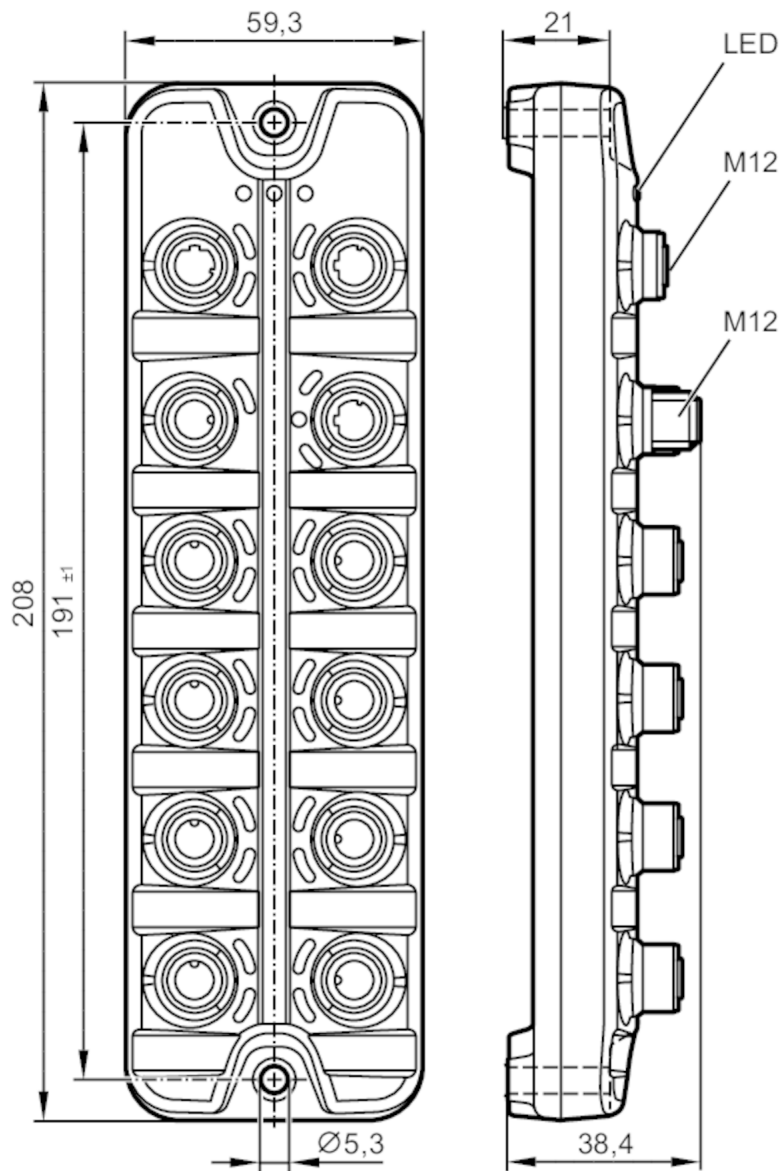




IO-Link мастер с интерфейс EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K



Приложение		
Приложение	хигиенни системи; I/O модули за приложение в масиви	
Функция "Daisy-chain"	интерфейс на Fieldbus	
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	20...28 DC; (US ; съгл. SELV/PELV)
Консумация на ток	[mA]	300...3900; (US)
Клас на защита		III
Сензор доставка САЩ		
Макс. токово натоварване общо	[A]	3,6



IO-Link мастер с интерфейс EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Входове / изходи	
Общ брой входове и изходи	16; (конфигурируеми)
Брой входове и изходи	Брой цифрови входове: 16; Брой цифрови изходи: 8
Входове	
Брой цифрови входове	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Нивото на превключване е високо [V]	11...28
Нивото на превключване е ниско [V]	0...5
Цифрови входове, защитени срещу късо съединение	да
Изходи	
Брой цифрови изходи	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Макс. работен ток за изход [mA]	300
Устойчив на късо съединение	да
Интерфейси	
Интерфейс за комуникация	Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT	
Стандарт за предаване	100Base-TX
Скорост на предаване	100 MBit/s
Протокол	EtherCAT
Фабричните настройки	MAC адрес: вижте табелката за типа
Забележка за интерфейсите	AoE (ADS over EtherCAT)
	CoE (CANopen over EtherCAT)
	EoE (Ethernet over EtherCAT)
	FoE (File Access over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things	
Стандарт за предаване	10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване	10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол	MQTT JSON
Фабричните настройки	IP адрес: 169.254.x.x
	маска на подмрежата: 255.255.0.0
	gateway IP address: 0.0.0.0
	MAC адрес: вижте табелката за типа
Забележка за интерфейсите	Протокол за безопасност: HTTPS
IO-Link Master	
Тип трансфер	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link ревизия	1.1
Брой портове клас А	8
Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...60
Температура на съхранение [°C]	-25...85



IO-Link мастер с интерфейс EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Макс. относителна влажност на въздуха [%]	90	
Защита	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (работа с защитни капачки от неръждаема стомана: IP 69K)	
Степен на защита (NEMA 250)	6P	
Степен на замърсяване	2	
Химични среди	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [Години]	78	

Механични данни

Тегло [g]	394,5
Материал	корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)
Уплътнителен материал	EPDM

Акcesoари

Доставени артикули	Предпазна капачка: 1 x M12, неръждаема стомана, E12542
--------------------	--

Забележки

Забележки	За повече информация, моля прочетете инструкциите за работа.
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - Ethernet

Конектор: M12; кодиране: D; уплътнение: EPDM



EtherCAT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не се използва

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не се използва

IO-Link мастер с интерфейс EtherCAT

IO-Link Master DL EC 8P IP69K

Електрическо свързване - Захранване

Конектор: M12; кодиране: A

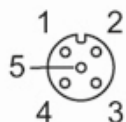


X31

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

Електрическо свързване - Процес на свързване

Конектор: M12; кодиране: A; уплътнение: EPDM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Захранване на сензора (US) L+
2	цифров вход
3	Захранване на сензора (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	не се използва