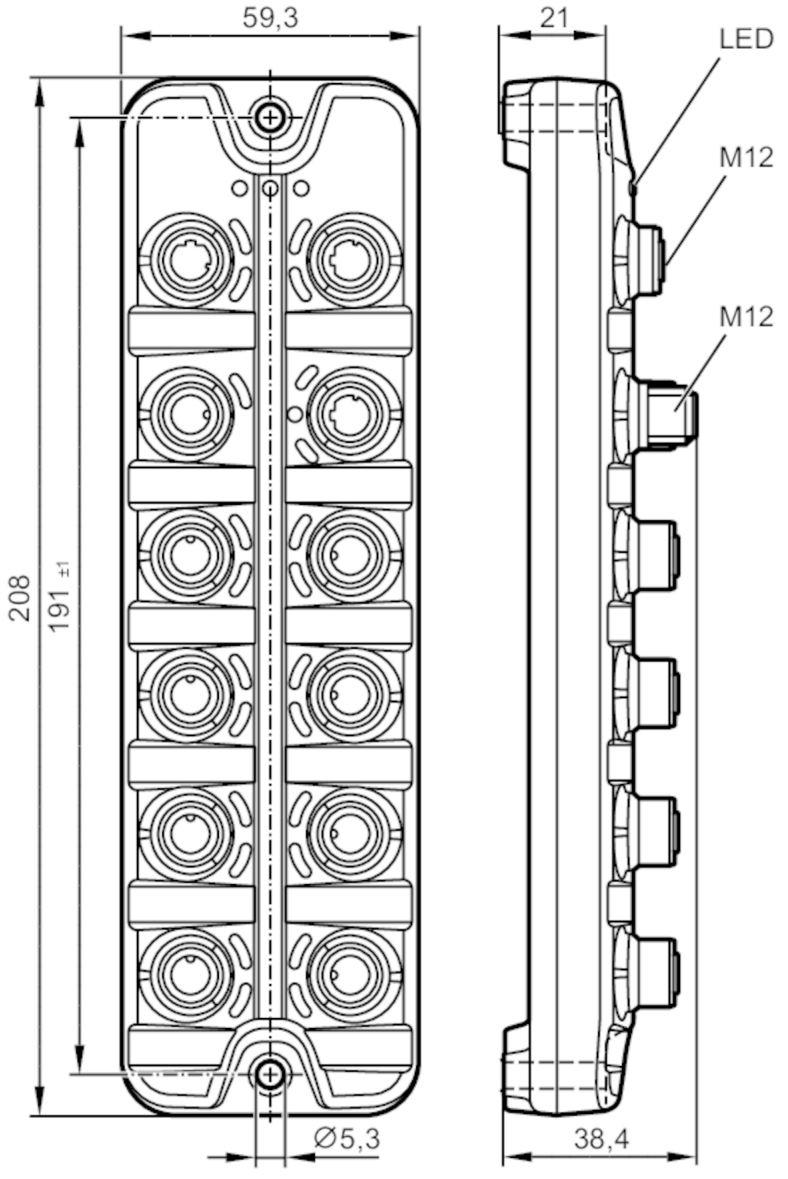
AL1373

IO-Link мастър с интерфейс POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 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

AL1373

IO-Link мастър с интерфейс POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 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 - POWERLINK		
Стандарт за предаване		10Base-T; 100Base-TX
Скорост на предаване		10 MBit/s; 100 MBit/s
Протокол		POWERLINK
Фабричните настройки		IP адрес: 192.168.100.1
		маска на подмрежата: 255.255.255.0
		gateway IP address: 0.0.0.0
		MAC адрес: вижте табелката за типа
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 A		8
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...60
Температура на съхранение	[°C]	-25...85
Макс. относителна влажност на въздуха	[%]	90

AL1373

IO-Link мастър с интерфейс POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 8P IP69K

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]	423,6	
Материал		корпус: PA сив; Конектор: неръждаема стомана (1.4404 / 316L)	
Уплътнителен материал		EPDM	
Аксесоари			
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



Powerlink 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

AL1373

IO-Link мастър с интерфейс POWERLINK

IO-Link Master DL PLI 8P IP69K

Електрическо свързване - Захранване

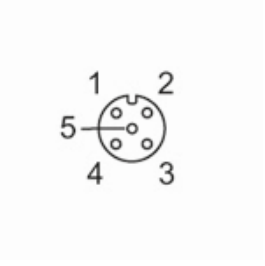
Конектор: M12; кодиране: A



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