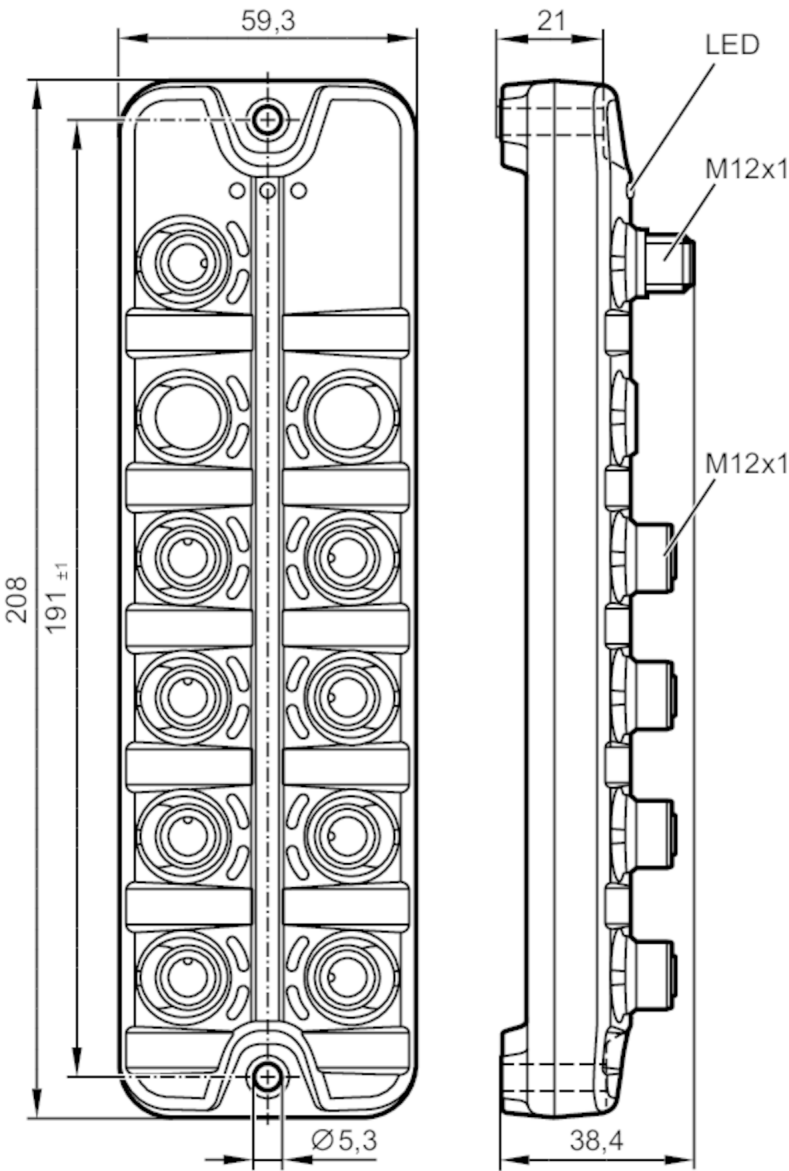


AL2301



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67



В зависимост от версията някои светодиоди са неактивни



Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	18...30 DC
Консумация на ток	[mA]	1100; (US)
Клас на защита		III
Входове / изходи		
Общ брой входове и изходи		16; (конфигурируеми)
Брой входове и изходи		Брой цифрови входове: 16; Брой аналогови входове: 8; Брой цифрови изходи: 16
Входове		
Брой цифрови входове		16; (конфигурируеми)



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Входна верига на цифрови входове	PNP; (тип 3 (IEC 61131-2))
Сензорно захранване на входовете	US
Захранване [V]	18...30
Входящ ток Висок [mA]	2...15
Входният ток Нисък [mA]	0...1,5
Нивото на превключване е високо [V]	11...28
Нивото на превключване е ниско [V]	0...5
Брой аналогови входове	8; (конфигурируеми входен ток / напрежение)
Аналогов вход (ток) [mA]	4...20
Аналогов вход (напрежение) [V]	0...10
Резолюция на аналогов вход	16 Bit

Изходи

Брой цифрови изходи	16; (конфигурируеми)
Макс. работен ток за изход [mA]	1000
Макс. текущи резултати натоварване общо [A]	1
Защита срещу късо съединение	да
Изходи за захранване на задвижващия механизъм	US

Интерфейси

Интерфейс за комуникация	IO-Link						
SDCI стандарт	IEC 61131-9						
Тип трансфер	COM3 (230,4 kBaud)						
IO-Link ревизия	1.1						
SIO режим	не						
Тип на порта на необходимия управляващ модул	A						
Мин. време на цикъл от процеса [ms]	4						
Поддържаните устройства	<table> <tr> <th>Тип на работата</th><th>Устройство</th></tr> <tr> <td>Acyclic parametrisation</td><td>1408</td></tr> <tr> <td>Factory setting: parametrisation via Pdout</td><td>1407</td></tr> </table>	Тип на работата	Устройство	Acyclic parametrisation	1408	Factory setting: parametrisation via Pdout	1407
Тип на работата	Устройство						
Acyclic parametrisation	1408						
Factory setting: parametrisation via Pdout	1407						

Забележка:

Параметризацията може да бъде променена от циклична към ациклична.
За повече информация, моля вижте PDF файла на IODD на "Изтегляния"

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
Температура на съхранение [°C]	-25...70
Макс. относителна влажност на въздуха [%]	90
Макс. височина над морското равнище [m]	2000



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Защита	IP 65; IP 67	
Степен на защита (NEMA 250)	6P	
Степен на замърсяване	2	
Химични среди	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Тестове / одобрения

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Удароустойчивост	DIN EN 60068-2-27	
Устойчивост на вибрации	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Механични данни

Тегло [g]	467,68
Размери [mm]	26 x 59,3 x 208
Материал	корпус: PA оранжев; Конектор: месинг с никелово покритие
Уплътнителен материал	FKM
Усилие на затягане [Nm]	< 0,8

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Грешка	1 x Светодиод, червен
	функция	1 x Светодиод, жълт

Акcesoари

Акcesoари (като опция)	защитна капачка за конектори M12
------------------------	----------------------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Електрическо свързване - IO-Link

Конектор: 1 x M12; кодиране: A



X1	
1	+ 24 V DC (US)
2	не се използва
3	GND (US)
4	IO-Link

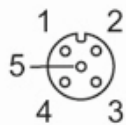


IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XMP/DX A M12 IP67

Електрическо свързване - входове / изходи

Конектор: 8 x M12; кодиране: A; уплътнение: FKM



X1.0...X1.7

1	Захранване на сензора + 24 V DC
2	multifunctional input I2 цифров изход O2
3	GND
4	цифров вход / изход I1/O1
5	не се използва