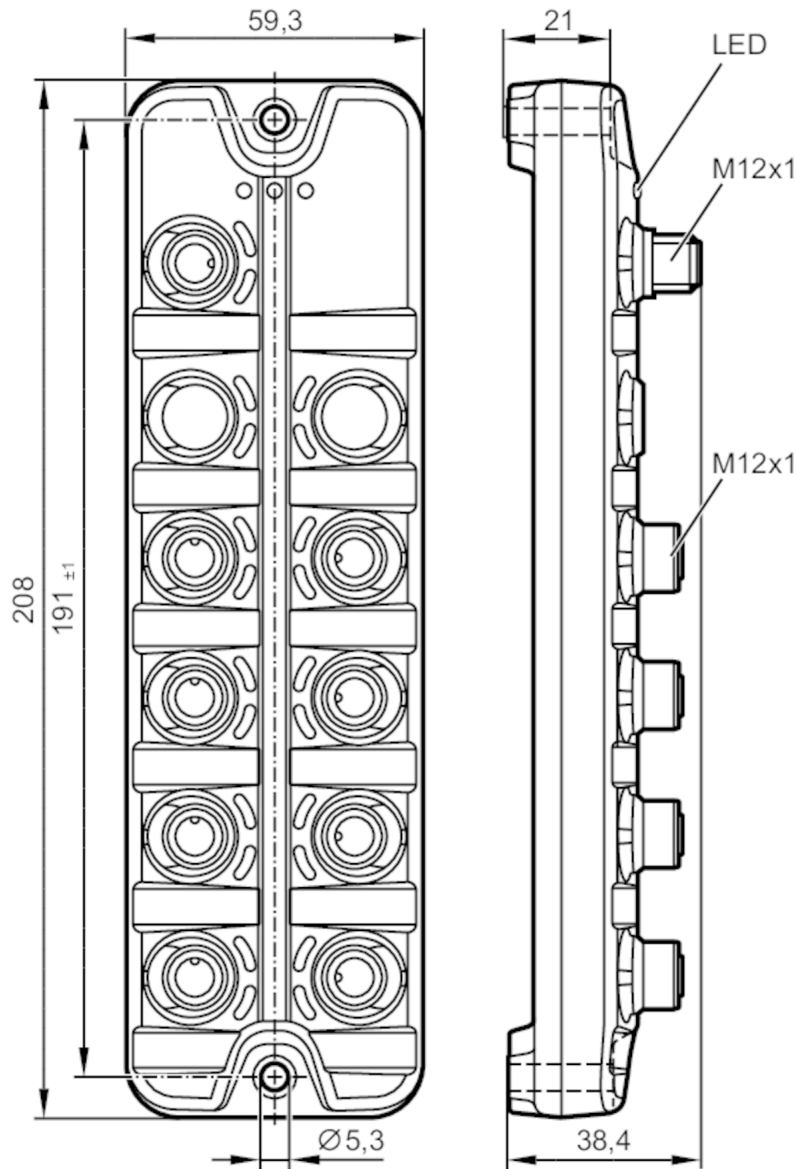


AL2321



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/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
Брой входове и изходи		Брой цифрови входове: 16; Брой цифрови изходи: 16
Входове		
Брой цифрови входове		16; (конфигурируеми)



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/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

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>default</td><td>1314</td></tr> </table>	Тип на работата	Устройство	default	1314
Тип на работата	Устройство				
default	1314				
Забележка:	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				
Защита	IP 65; IP 67				
Степен на защита (NEMA 250)	6P				
Степен на замърсяване	2				
Химични среди	<table> <tr> <td>ISO 16750-5</td><td>AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA</td></tr> <tr> <td>NEMA 250 5.13.1</td><td>AA</td></tr> </table>	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA	NEMA 250 5.13.1	AA
ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA				
NEMA 250 5.13.1	AA				



IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

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	
MTTF	[Години]	46

Механични данни		
Тегло	[g]	435,932
Размери	[mm]	26 x 59,3 x 208
Материал	корпус: РА оранжев; Конектор: месинг с никелово покритие	
Уплътнителен материал	FKM	

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Грешка	1 x Светодиод, червен
	функция	1 x Светодиод, жълт

Аксесоари	
Аксесоари (като опция)	защитна капачка за конектори M12

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване - IO-Link

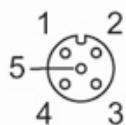
Конектор: 1 x M12; кодиране: A



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

Електрическо свързване - входове / изходи

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





IO-Link модул за вход / изход

IOL MOD SL 8XDX/DX A M12 IP67

X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (US)
2	I/O2
3	GND (US)
4	I/O1
5	не се използва