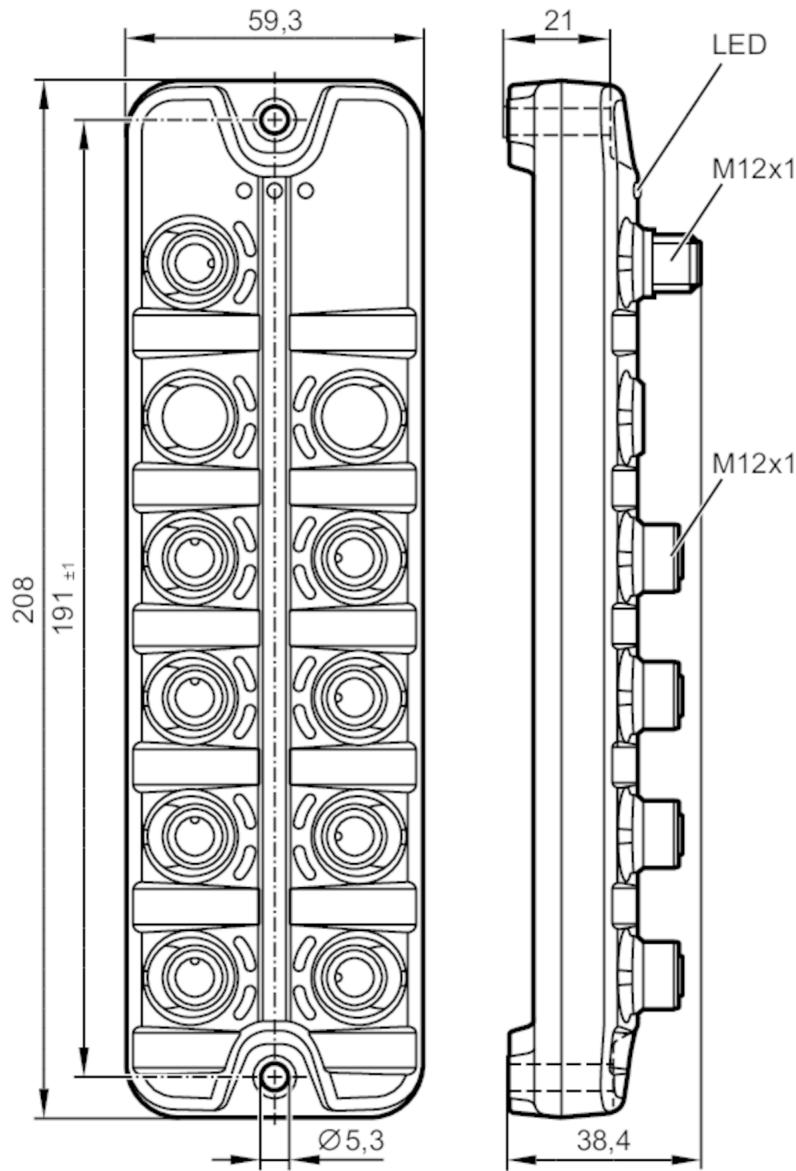


AL2303



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67



В зависимости от версии некоторые светодиоды неактивны



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC
Потребление тока	[mA]	100; (US)
Класс защиты		III
Дополнительное напряжение питания	[V]	18...30 DC; (UA)
Макс. потребление тока от дополнительного источника	[mA]	3600; (UA)
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов		16



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Количество входов и выходов		Количество цифровых входов: 16; Количество аналоговых входов: 8; Количество цифровых выходов: 16	
Входы			
Количество цифровых входов		16; (конфигурируемый)	
Входная цепь цифровых входов		PNP; (Тип 3 (IEC 61131-2))	
Питание выходов датчика		UA	
Напряжение питания	[V]	18...30	
Входной ток High	[mA]	2...15	
Входной ток Low	[mA]	0...1,5	
Коммутационный уровень high	[V]	11...28	
Коммутационный уровень low	[V]	0...5	
Количество аналоговых входов		8; (конфигурируемый токовый вход/вход по напряжению)	
Аналоговый вход (ток)	[mA]	4...20	
Аналоговый вход (напряжение)	[V]	0...10	
Разрешение аналогового входа		16 Bit	
Выходы			
Количество цифровых выходов		16; (конфигурируемый)	
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	1800	
Макс. общая токовая нагрузка выходов	[A]	3,6; (макс. текущая нагрузка на сегмент: 1800 mA)	
Защита от короткого замыкания		да	
Выходы питания актуатора		UA	
Интерфейсы			
Коммуникационный интерфейс		IO-Link	
Способ передачи		COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link проверка		1.1	
Стандарт SDCI		IEC 61131-9	
Профили		Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO режим		нет	
Нужный тип порта		B	
Миним.время рабочего цикла	[ms]	4	
Поддерживаемые DeviceID		Режим работы	ID прибора
		Acyclic parametrisation	1406
		Factory setting: parametrisation via Pdout	1405
Примечание		Параметризацию можно изменить с циклической на ациклическую.	
		Дополнительную информацию см. в файле PDF IODD в разделе «Файлы для скачивания».	



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Температура хранения	[°C]	-25...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90
Макс. высота над уровнем моря	[m]	2000
Степень защиты		IP 65; IP 67
Степень защиты (NEMA 250)		6P
Степень загрязнения		2
Химическая среда	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
Механические данные		
Вес	[g]	467,716
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		монтажная плата
Размеры	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Материал		корпус: PA (полиамид) оранжевый; Разъём: латунь никелированн.
Уплотнительный материал		FKM
Момент затяжки	[Nm]	< 0,8
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	неисправность	1 x светодиод, красный
	Функция	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (необязательные)		защитная кожух для разъема M12
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

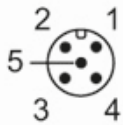


IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XMP/DX B M12 IP67

электрическое подключение - IO-Link

Разъем: 1 x M12; кодировка: A

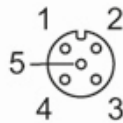


X1

1	+ 24 V DC (US)
2	+ 24 V DC (UA)
3	GND (US)
4	IO-Link
5	GND (UA)

электрическое подключение - входы/выходы

Разъем: 8 x M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM



X1.0...X1.7

1	Питание датчика + 24 V DC (UA)
2	многофункциональный вход I2 Цифровой выход O2
3	Питание датчика GND (UA)
4	дискретный вход/выход I/O1
5	не используется