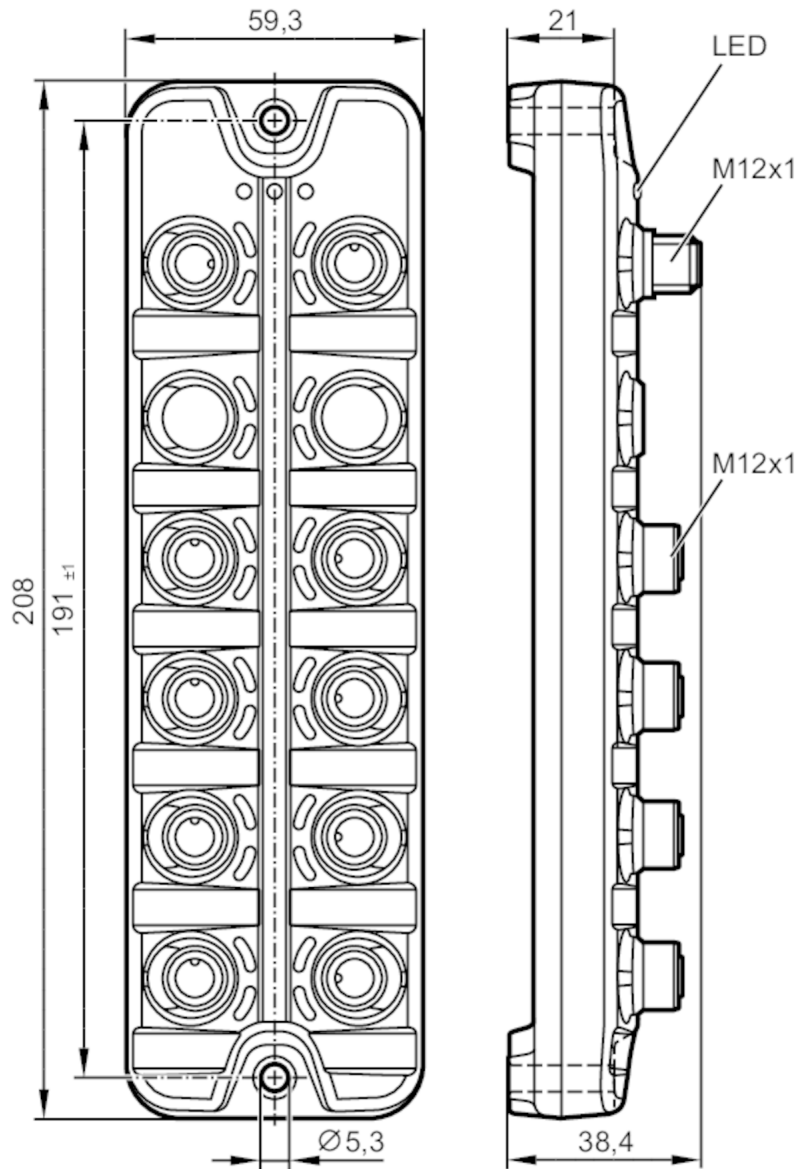


AL2325



IO-Link модуль ввода/вывода

IO-Link MOD SL 8XDX/DX E 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 UAi)
Макс. потребление тока от дополнительного источника	[mA]	4000; (UA; UAi: 400 mA)
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов		16



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 16; Количество цифровых выходов: 16
-----------------------------	---

Входы

Количество цифровых входов	16; (конфигурируемый)
Входная цепь цифровых входов	PNP; (Тип 3 (IEC 61131-2))
Питание выходов датчика	AUX (UA, UAi)
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

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	AUX (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	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	4	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	default	1314
Примечание	Дополнительную информацию см. в файле PDF IODD в разделе «Файлы для скачивания».	

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

AL2325



IO-Link модуль ввода/вывода

IO-Link MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

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	
	DIN EN 60068-2-27	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-64	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [годы]	46	

Механические данные

Вес [g]	392,7	
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	

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.
----------------------	-------

электрическое подключение - AUX

Разъём: 1 x M12; кодировка: A



X31

1	+ 24 V DC (U _{Ai})
2	GND (U _A /U _{Ai})
3	не используется
4	+ 24 V DC (U _A)

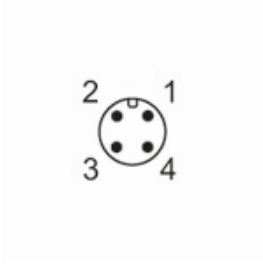


IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XDX/DX E M12 IP67

электрическое подключение - IO-Link

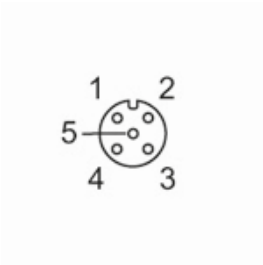
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



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

электрическое подключение - входы/выходы

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



X1.0...X1.7	
1	+ 24 V DC (UA/UAi)
2	I/O2
3	GND (UA/UAi)
4	I/O1
5	не используется