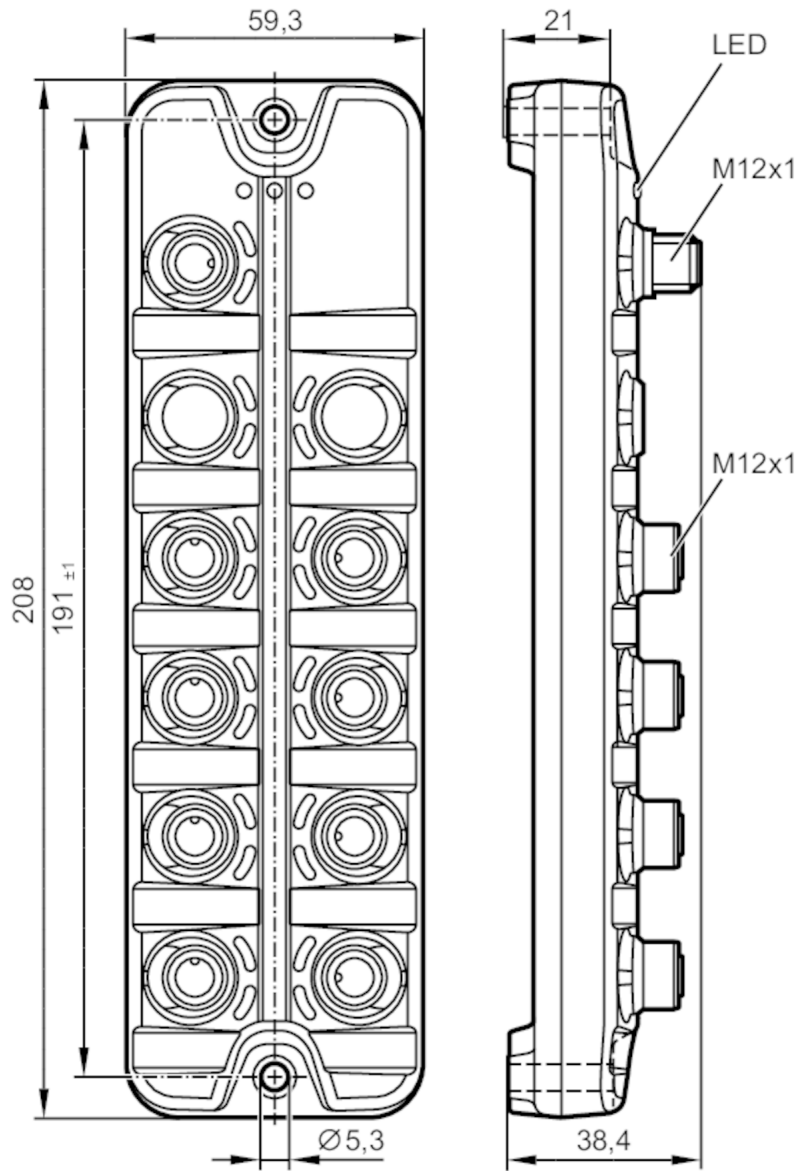


AL2223



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K



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 8XDX/DX B M12 IP69K

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		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	
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]	2	
Поддерживаемые DeviceID		Режим работы default	ID прибора 1409
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	

AL2223



IO-Link модуль ввода/вывода

IO-Link MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

Степень защиты	IP 65; IP 67; IP 69K; (эксплуатация с защитными колпачками из нержавеющей стали: IP 69K)	
Степень защиты (NEMA 250)	6P	
Степень загрязнения	2	
Химическая среда	ISO 16750-5	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]	482,326
Корпус	Прямоугольный
Способ монтажа	монтажная плата
Размеры [mm]	208 x 59,3 x 38,4
Материал	корпус: PA (полиамид) серый; Разъём: нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Уплотнительный материал	EPDM

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	неисправность	1 x светодиод, красный
	Функция	1 x светодиод, жёлтый

Принадлежности

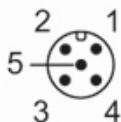
Принадлежности (необязательные)	защитная кожух для разъема M12
---------------------------------	--------------------------------

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение - IO-Link

Разъём: 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)

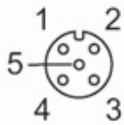


IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD SL 8XDX/DX B M12 IP69K

электрическое подключение - входы/выходы

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



X1.0...X1.7

1	+ 24 V DC (UA)
2	I/O2
3	GND (UA)
4	I/O1
5	не используется