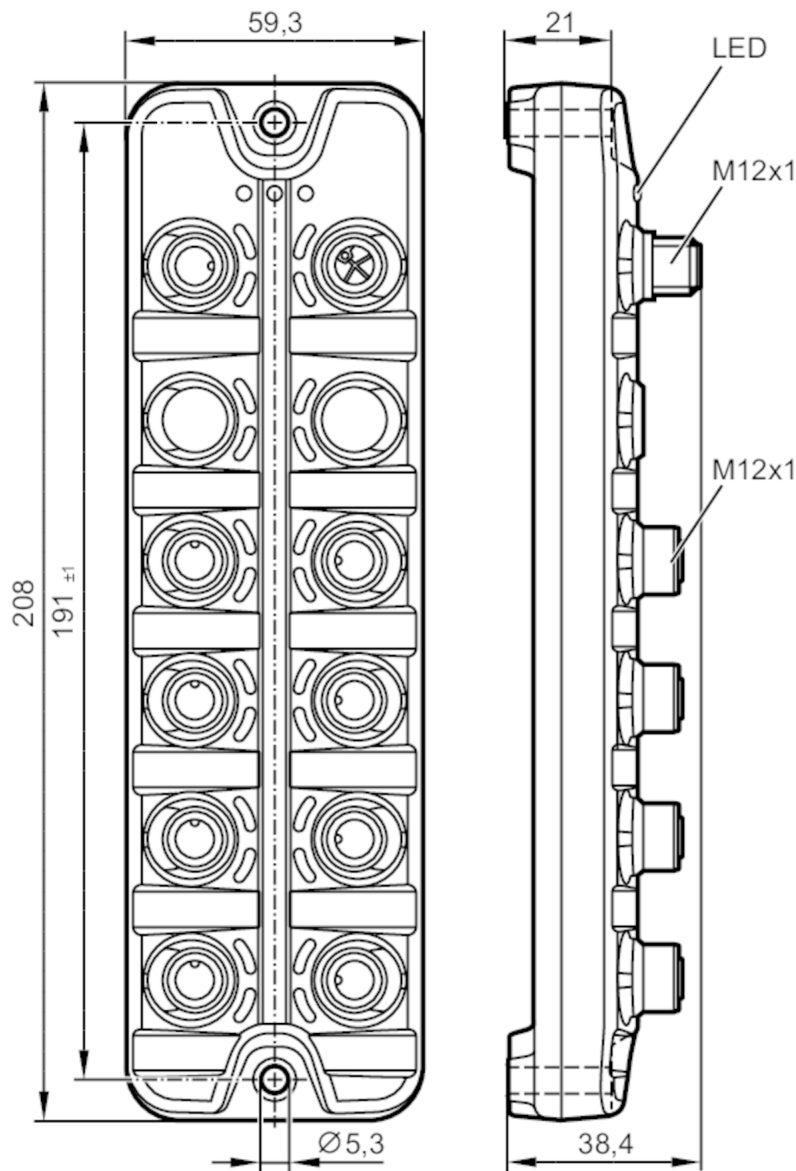


AL2527



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD PL 8XDX/DX E D 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]	16000; (UA)
Входы/выходы		
Общее количество входов и выходов		16



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD PL 8XDX/DX E D 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	AUX (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]	2000
Макс. общая токовая нагрузка выходов [A]	16
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	Параметризацию можно изменить с циклической на ациклическую. 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

AL2527



IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD PL 8XDX/DX E D 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]	453,02
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
Момент затяжки [Nm]	< 0,8

Дисплей / 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

Примечания	Using the device within a system with requirements for functional safety is possible by deactivating the actuator voltage UA without interaction.
	For further information on functional safety, please refer to the operating instructions supplement under "Downloads".
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - AUX

Разъем: 1 x M12; кодировка: L





IO-Link модуль ввода/вывода

IOL MOD PL 8XDX/DX E D M12 IP69K

X31	
1:	n.c.
2:	L- (UA)
3:	n.c.
4:	L+ (UA)
5:	FE

электрическое подключение - IO-Link

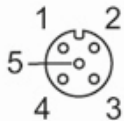
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



X1	
1:	L+ (US)
2:	n.c.
3:	L- (US)
4:	DATA IO-Link

электрическое подключение - входы/выходы

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



X1.0...X1.7	
1:	L+ (UA) Питание датчика
2:	MP2 DI2/DO2
3:	L- (UA) Питание датчика
4:	MP1 DI1/DO1
5:	FE