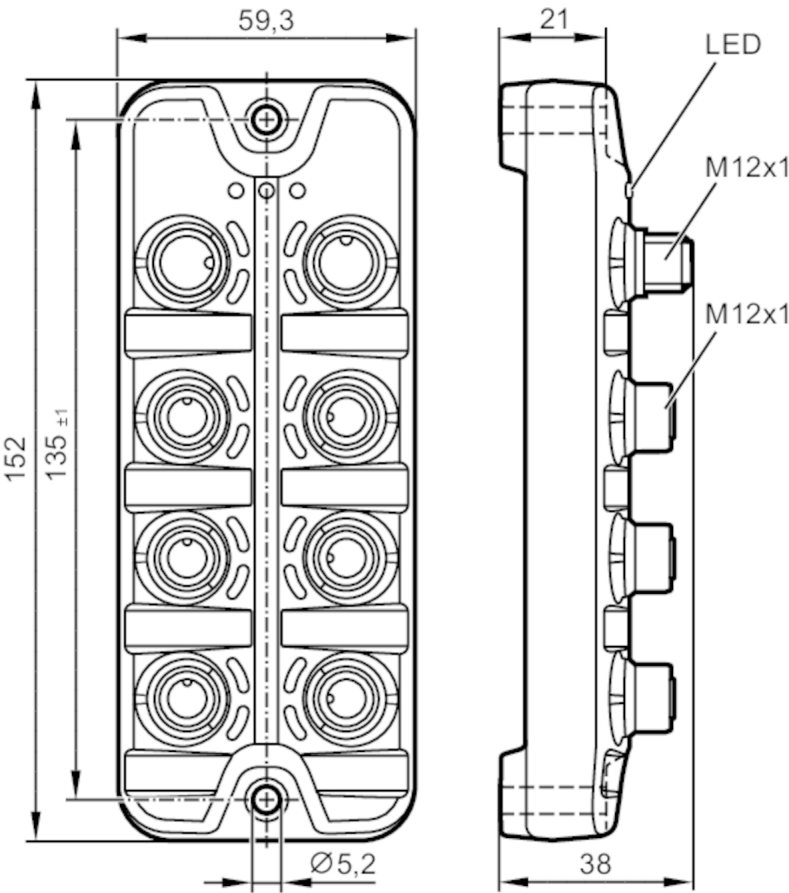


AL2236



IO-Link модуль CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K



Приложение		
Применение	Модули ввода / вывода для полевой шины	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC; (US)
Потребление тока	[mA]	50; (US)
Класс защиты		III
Дополнительное напряжение питания	[V]	18...30 DC; (UA)
Макс. потребление тока от дополнительного источника	[mA]	3600; (UA)
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 12	
Выходы		
Количество цифровых выходов		12; (6 x 2)
Функция выходного сигнала		PNP
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	1800



IO-Link модуль CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

Макс. общая токовая нагрузка выходов	[A]	3,6; (Макс. токовая нагрузка на стороне выхода: 1800 mA)
Гальваническая развязка		да

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	IO-Link Device	893

IO-Link Device

Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Профили	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
SIO режим	нет	
Миним.время рабочего цикла	[ms]	5,6

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; 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]	320,6
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	монтажная плата	
Размеры	[mm]	152 x 59,3 x 38
Материал	корпус: PA (полиамид) серый; Разъём: нерж. сталь (1.4404 / 316L)	

AL2236



IO-Link модуль CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

Уплотнительный материал	EPDM
-------------------------	------

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый

Принадлежности

Принадлежности (необязательные)	защитные заглушки 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 - IO-Link

Разъем: 6 x M12; кодировка: A

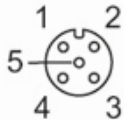


X1

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

электрическое подключение - Выходы

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Уплотнение: EPDM



X1.0...X1.5

1	не используется
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	не используется



IO-Link модуль CompactLine

IOL MOD SL 6XDO/DO E D M12 IP69K

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



X31	
1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)