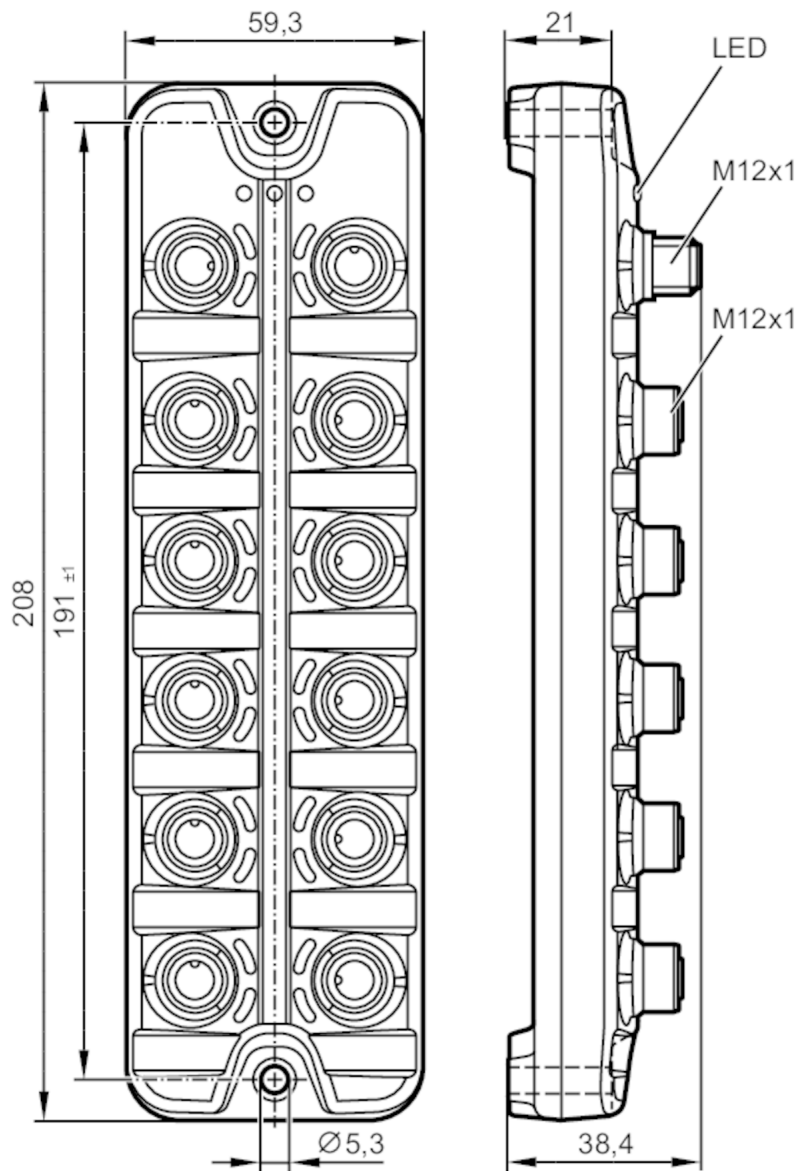


AL2331



IO-Link модуль CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67



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)



IO-Link модуль CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых выходов: 20	
Выходы		
Количество цифровых выходов	20; (10 x 2)	
Цепь	PNP	
Функция выходного сигнала	Транзистор	
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	1800	
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	996
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	
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		

AL2331



IO-Link модуль CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF	[годы]	41

Механические данные		
Вес	[g]	408
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	монтажная плата	
Размеры	[mm]	208 x 59,3 x 38,4
Материал	корпус: PA (полиамид); Разъём: латунь никелированн.	
Уплотнительный материал	FKM	

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
	ошибки	светодиод, красный
	Функция	светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Принадлежности (необязательные)	защитные заглушки M12

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - IO-Link

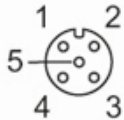
Разъем: 10 x M12; кодировка: A



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: FKM





IO-Link модуль CompactLine

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP67

X1.0...X1.9

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

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)