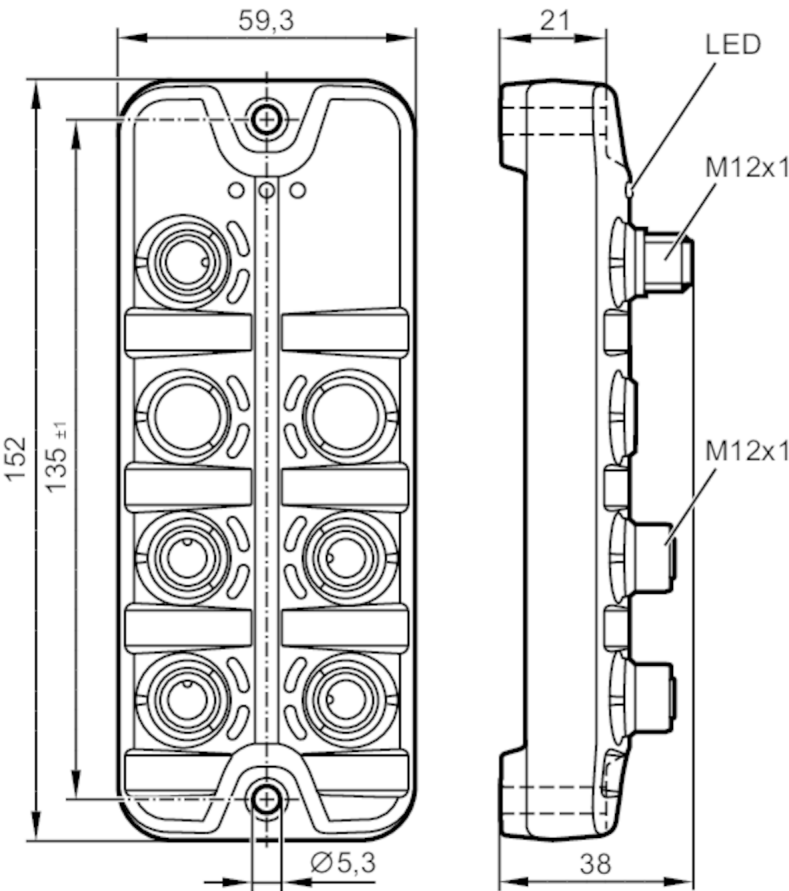




IO-Link temperature module

IOL MOD 4xTEMP IP67



В зависимости от версии некоторые светодиоды неактивны



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 50; (US)
Класс защиты		III
Входы/выходы		
Количество входов и выходов		Количество аналоговых входов: 4
Входы		
Количество аналоговых входов		4; (PT100: подключение 2-проводных, 3-проводных и 4-проводных датчиков; PT1000: подключение 2-проводных, 3-проводных и 4-проводных датчиков, ТСК, ТЖК)
Точный аналоговый выход	[%]	± 0,3
Диапазон измерения		
Аналоговый вход	function type	PT100 2/3/4
	Диапазон измерения [°C]	-195...510
Аналоговый вход	function type	PT1000 2/3/4
	Диапазон измерения [°C]	-195...310



IO-Link temperature module

IOL MOD 4xTEMP IP67

Аналоговый вход	function type	Thermocouple (ungrounded)
	Диапазон измерения [°C]	type J: -210...1200
	Диапазон измерения [°C]	type K: -200...1370

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Способ передачи	COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1.3	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Профили	Smart Sensor - SSP 4.3.4	Measuring and Switching Sensor, floating point, 4 channel
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Quantity detection, switches when value exceeds the setpoint
	Function	Locator
	Function	ProductURI
SIO режим	нет	
Нужный тип порта	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	4	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	default	1450

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	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	

Механические данные

Вес [g]	347,051	
Корпус	Прямоугольный	
Способ монтажа	монтажная плата	
Размеры [mm]	152 x 59,3 x 38	



IO-Link temperature module

IOL MOD 4xTEMP IP67

Материал	корпус: PA (полиамид) оранжевый; Разъём: латунь никелированн.
Уплотнительный материал	FKM

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	режим работы	2 x светодиод, зелёный
	неисправность	3 x светодиод, красный
	Функция	8 x светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Принадлежности (необязательные)	защитная кожух для разъема M12

Примечания	
Примечания	Для получения информации об установке и работе, пожалуйста, посмотрите инструкции.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - IO-Link

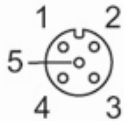
Разъем: 1 x M12; кодировка: A



X1	
1	L+ (US)
2	не используется
3	L- (US)
4	IO-Link

электрическое подключение - Входы

Разъем: 4 x M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM



X1.0...X1.3	
1	R+: PT100 / PT1000
2	MP+: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
3	R-: PT100 / PT1000
4	MP-: TCK / TCJ / PT100 / PT1000
5	FE