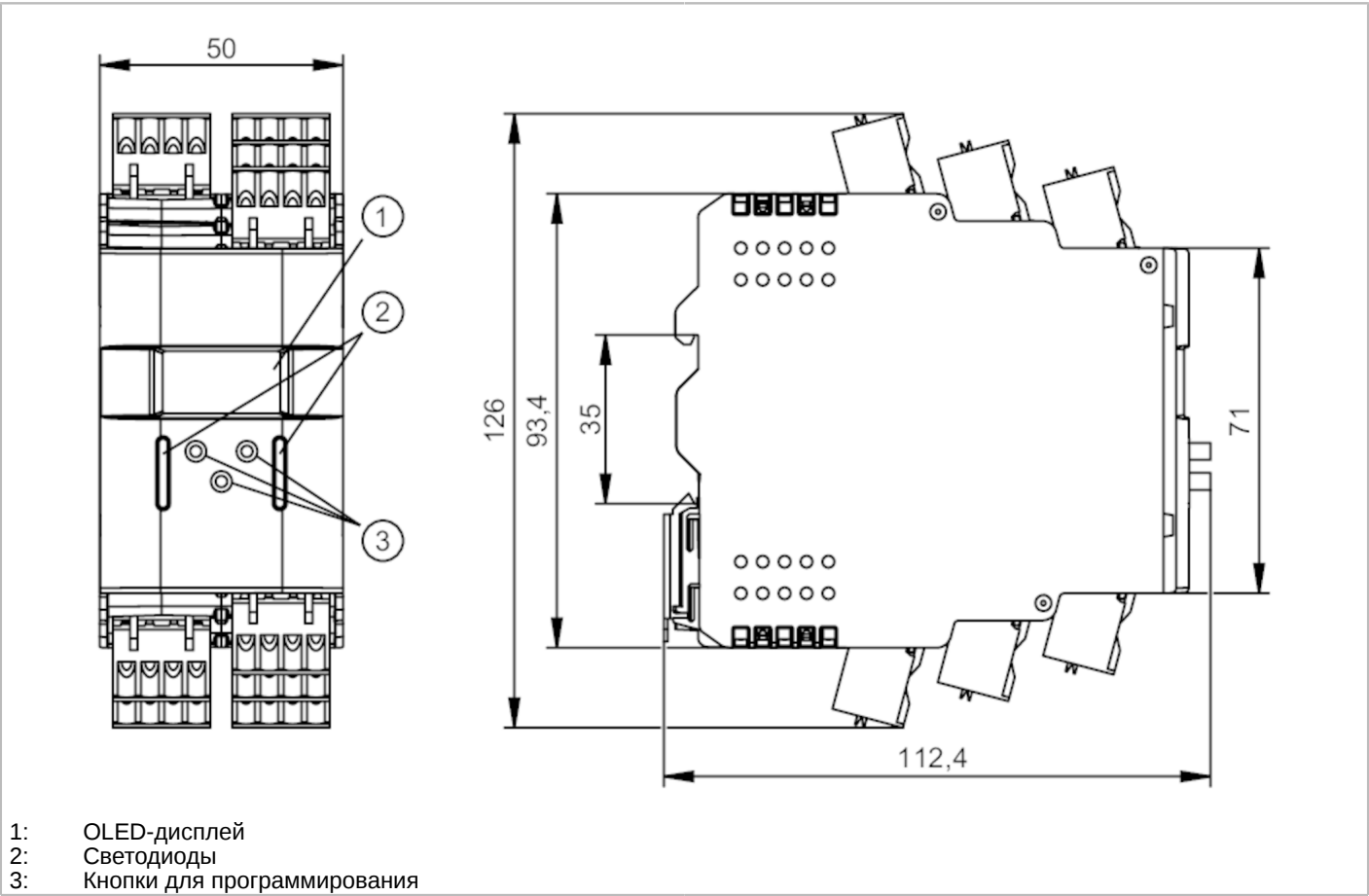




Характеристики		
Коммуникационный интерфейс		IO-Link
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	126 x 50 x 112,4
Приложение		
Исполнение		корпус для установки на DIN рейку
Применение		2-канальное аналоговое пороговое реле для стандартных аналоговых сигналов
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC
Номинальное напряжение AC	[V]	110...240
Номинальное напряжение DC	[V]	24
Номинальная частота AC	[Hz]	50...60
Макс. потребляемая мощность	[VA]	11
Дополнительная энергия для датчиков DC	[V]	16,5...27,7; (SELV; Режим работы DC: ≤ 200 mA; Режим работы AC: ≤ 150 mA)



Оценочная электроника для аналоговых стандартных сигналов

MONITOR/ANALOG/IOL/AC/DC

Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых входов: 2; Количество цифровых выходов: 2; Количество аналоговых выходов: 1; Количество релейных выходов: 2
Входы	
Количество аналоговых входов	2; (конфигурируемый)
Аналоговый вход (ток) [mA]	0...20
Input resistance [Ω]	300
Аналоговый вход (напряжение) [V]	0...10
Input resistance [k Ω]	25
Разрешение аналогового входа	12 Bit
Выходы	
Количество цифровых выходов	2
Цепь	PNP
Количество релейных выходов	2; (перекидной контакт)
Нагрузка на контакты	6 A (250 V AC); B300, R300
Количество аналоговых выходов	1
Аналоговый выход по току [mA]	4...20; (максимум. 20,5 mA)
Наиб.нагрузка [Ω]	600; (300 Ω : Рабочее напряжение < 24 V DC)
Защита от короткого замыкания	да
Гальваническая развязка	нет
Точность/ погрешность	
Аналоговый вход	
Точность	$\pm 0,25$; (в % от конечного значения < 45 °C; > 45 °C 0,25 % + Температурный коэффициент)
Температурный коэффициент [% от диапазона измерения / 10 K]	$\pm 0,1$; (> 45 °C)
Аналоговый выход	
Точность	$\pm 0,75$; (в % от конечного значения < 45 °C; including analogue input accuracy)
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	IO-Link
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link проверка	1.1
Стандарт SDCI	IEC 61131-9



Оценочная электроника для аналоговых стандартных сигналов

MONITOR/ANALOG/IOL/AC/DC

Профили	Smart Sensor - SSP 4.1.2	Measuring and Switching Sensor, 2 channel
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Extension	Sensor control
	Extension	Quantity detection, switches when value exceeds the setpoint
	Function	Locator
	Function	ProductURI
Нужный тип порта	A	
Миним.время рабочего цикла [ms]	4,9	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	default	1583

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-40...60
Примечание к температуре окружающей среды	110V Режим работы AC: -25...60 °C
Температура хранения [°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	80; (31 °C; линейно уменьшающаяся до 50 % (40 °C))
Макс. высота над уровнем моря [m]	4000
Степень защиты	IP 20
Степень защиты клемм	IP 20

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61010	
	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-8	
MTTF [годы]	150	

Механические данные

Вес [g]	338,6
Корпус	Прямоугольный
Способ монтажа	Монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))
Размеры [mm]	126 x 50 x 112,4
Материал	корпус: пластмасса

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей		1x OLED-дисплей, 128 x 64 пикселей светящийся
	Состояние выхода	2x светодиод, жёлтый
	режим работы	1x светодиод, зеленый/красный
Функция обучения	да	

Принадлежности

Комплект поставки	Переходник "clamp": 9
-------------------	-----------------------

Примечания

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

электрическое подключение

Переходник "clamp": ...2,5 mm²

Соединение

