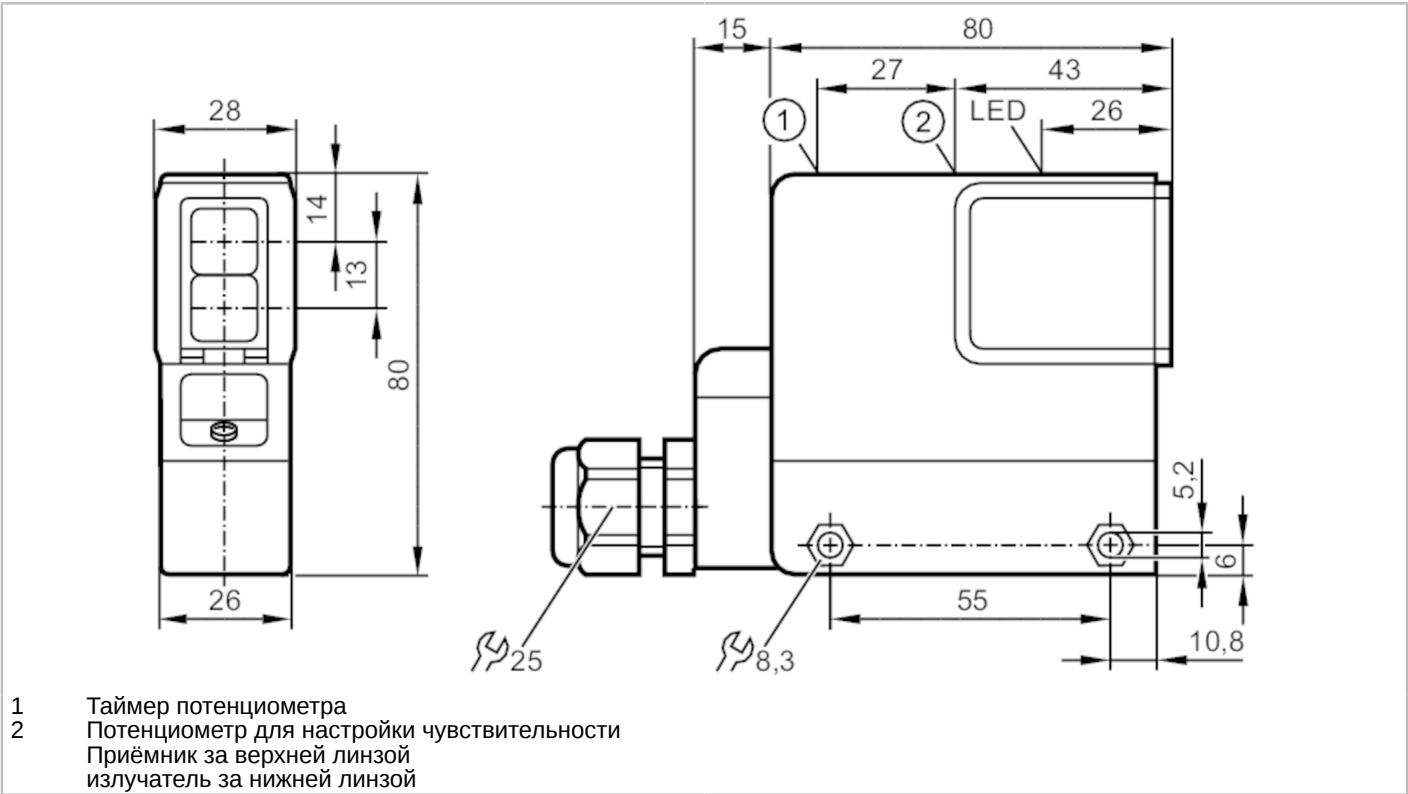




Датчик диффузного отражения

OST-FBOA



Характеристики	
Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [nm]	880
Выходы	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	10,5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	10,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	15
Макс. ток утечки [mA]	6



Датчик диффузного отражения

OST-FBOA

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	< 1000; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	302
Механические данные		
Вес	[g]	277
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	80 x 28 x 95
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 А; быстрая реакция	
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20210	
	отвертка	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	



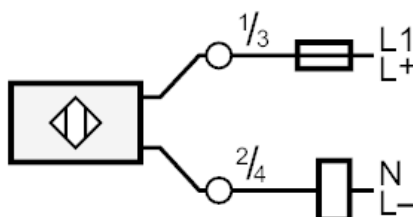
Датчик диффузного отражения

OST-FBOA

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция