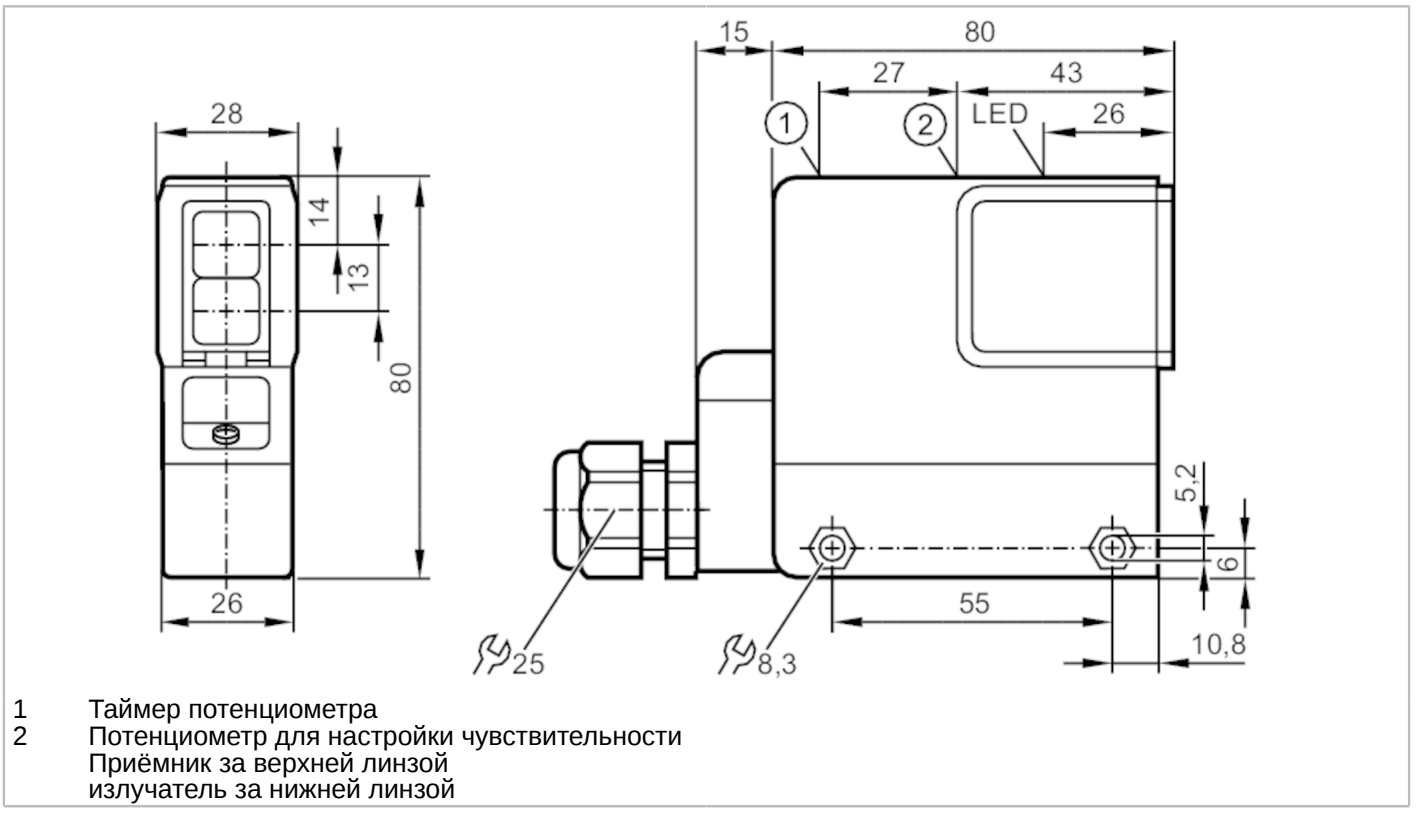
OS0026

Датчик диффузного отражения

OST-FBOA



1 Таймер потенциометра
2 Потенциометр для настройки чувствительности
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

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

OS0026

Датчик диффузного отражения

OST-FBOA

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	
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]	267.8	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	80 x 28 x 95	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		стекло	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	

OS0026

Датчик диффузного отражения

OST-FBOA

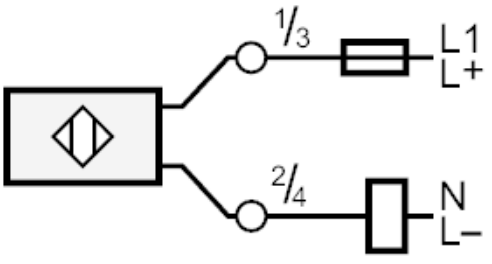
Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Угловой кронштейн: 1 x, E20210
	отвертка

Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1.5 mm²; Кабельный ввод: M20 X 1.5

Соединение



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