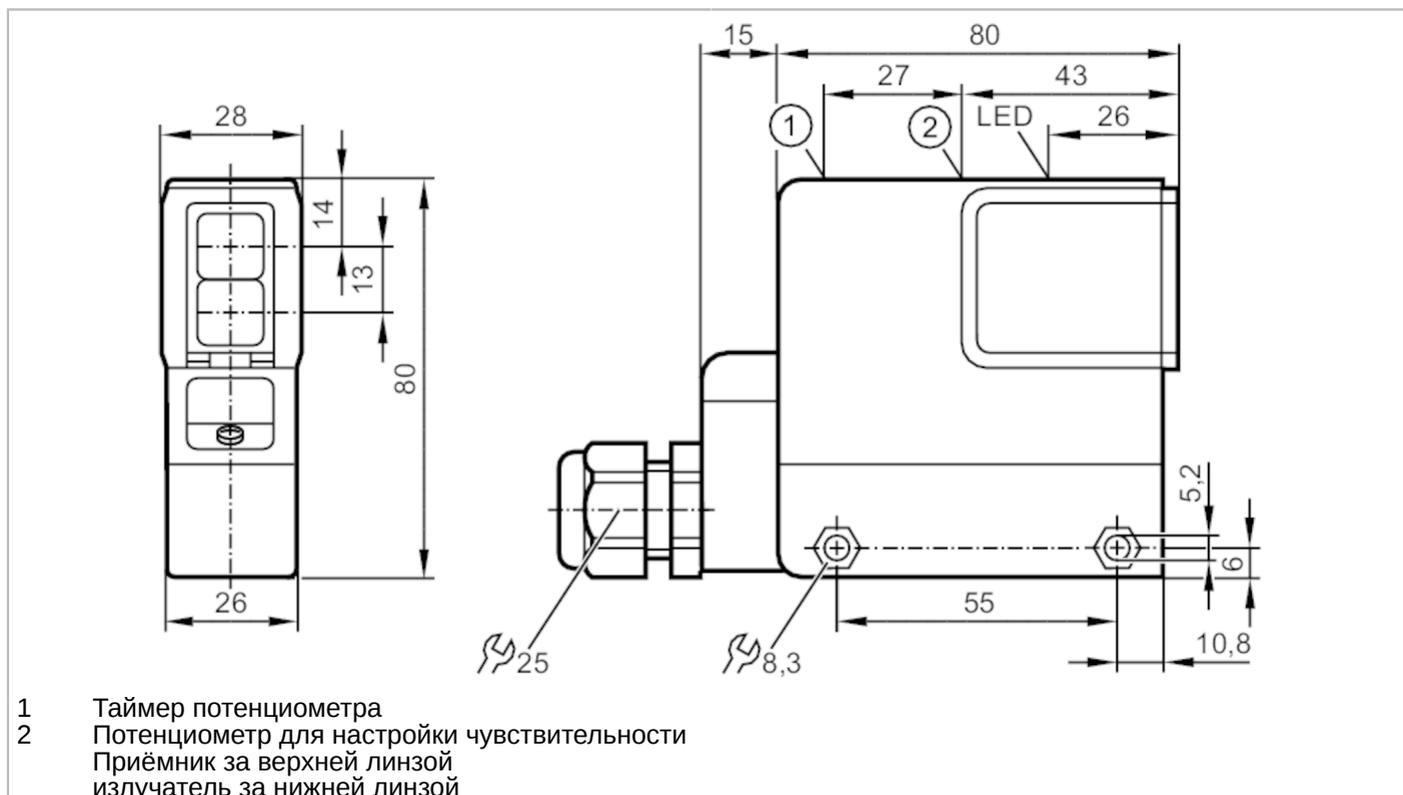


# OS0025



## Рефлекторный датчик

OSR-FBOA



Характеристики	
Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	950



## Рефлекторный датчик

OSR-FBOA

Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
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]		250
Частота переключения DC [Hz]		250
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]		10; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF [годы]		302
Механические данные		
Вес [g]		268
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		80 x 28 x 95
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Электрическое подключение		
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20210 отвертка	

# OS0025



## Рефлекторный датчик

OSR-FBOA

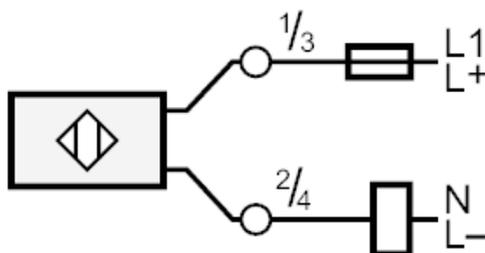
### Примечания

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

### электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Кабельный ввод: M20 X 1,5

### Соединение



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