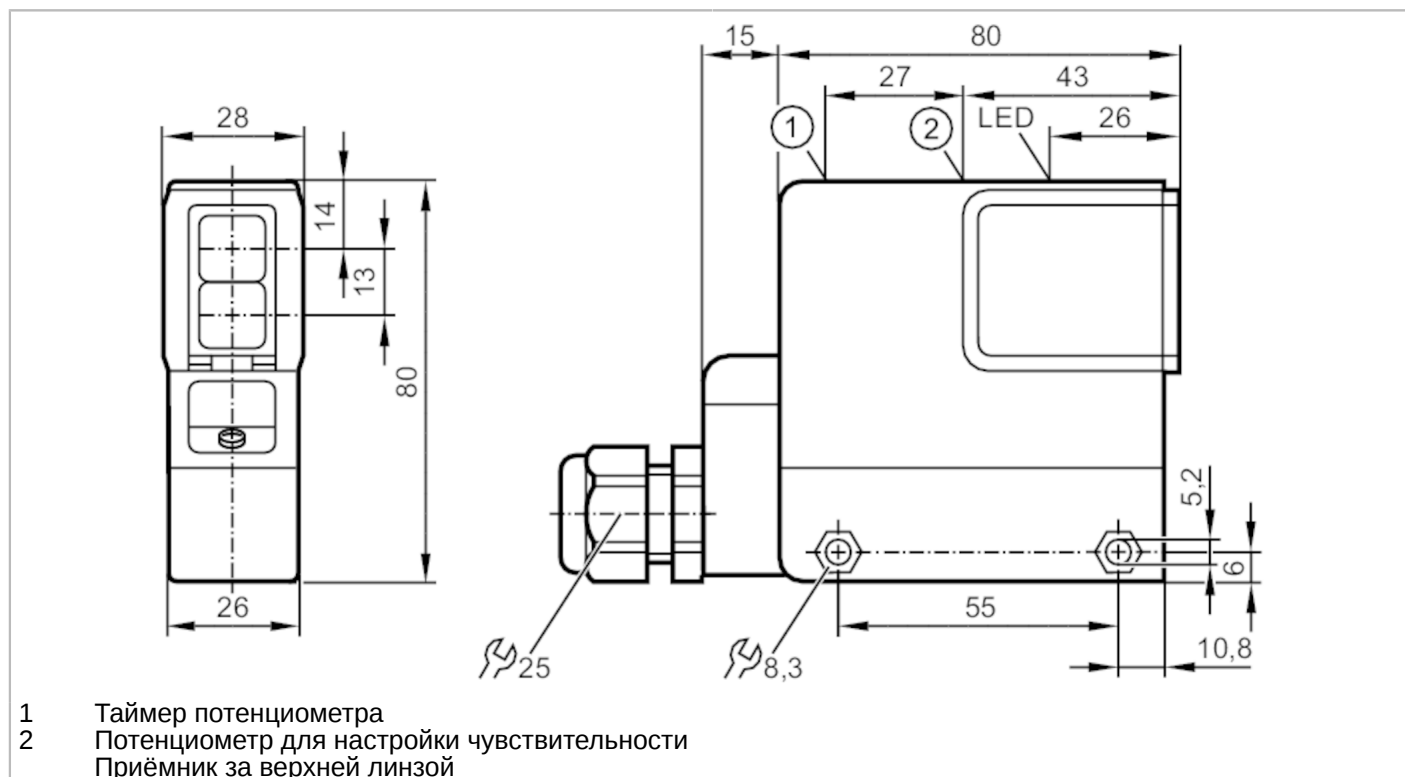




## Однолучевой световой барьер - приёмник

OSE-FBOA



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



## Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

## Приложение

Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
------------------------	-----------------------------

## Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	880



## Однолучевой световой барьер - приёмник

OSE-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]	4
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]	100
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник		приёмник
Диапазон	[m]	< 20
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	300
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 A; быстрая реакция

# OS0023

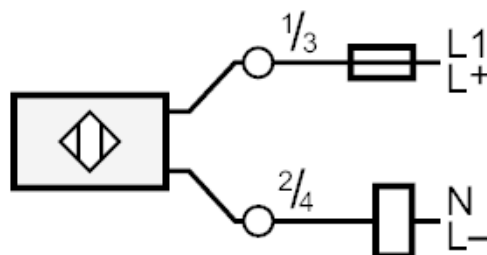


## Однолучевой световой барьер - приёмник

OSE-FBOA

Принадлежности	
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20210 отвертка
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