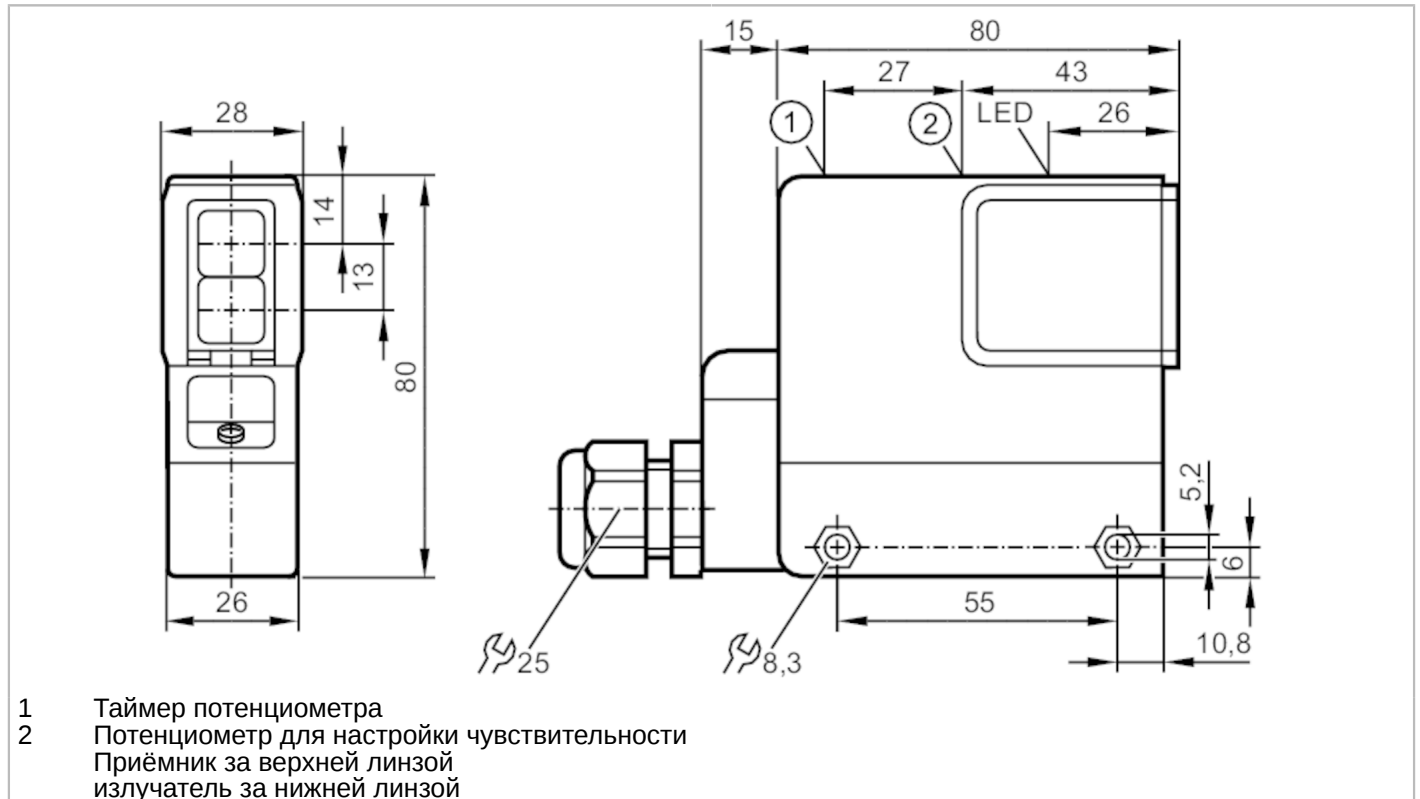




## Рефлекторный датчик

OSP-FBOA



Характеристики	
Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Особенности	поляризационный фильтр
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет
Тип света	красный свет
Длина волны [Nm]	660



## Рефлекторный датчик

OSP-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		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	6; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Доступен поляризационный фильтр		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	302
Механические данные		
Вес	[g]	277,5
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

# OS0033



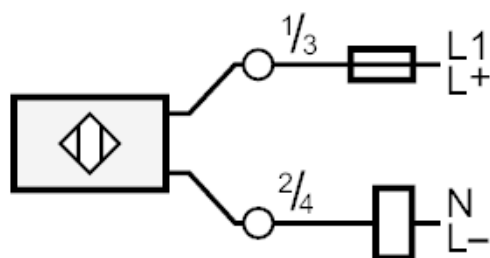
## Рефлекторный датчик

OSP-FBOA

Электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; $\leq 2$ 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.

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

### Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1  $\leq 2$  А быстрая реакция