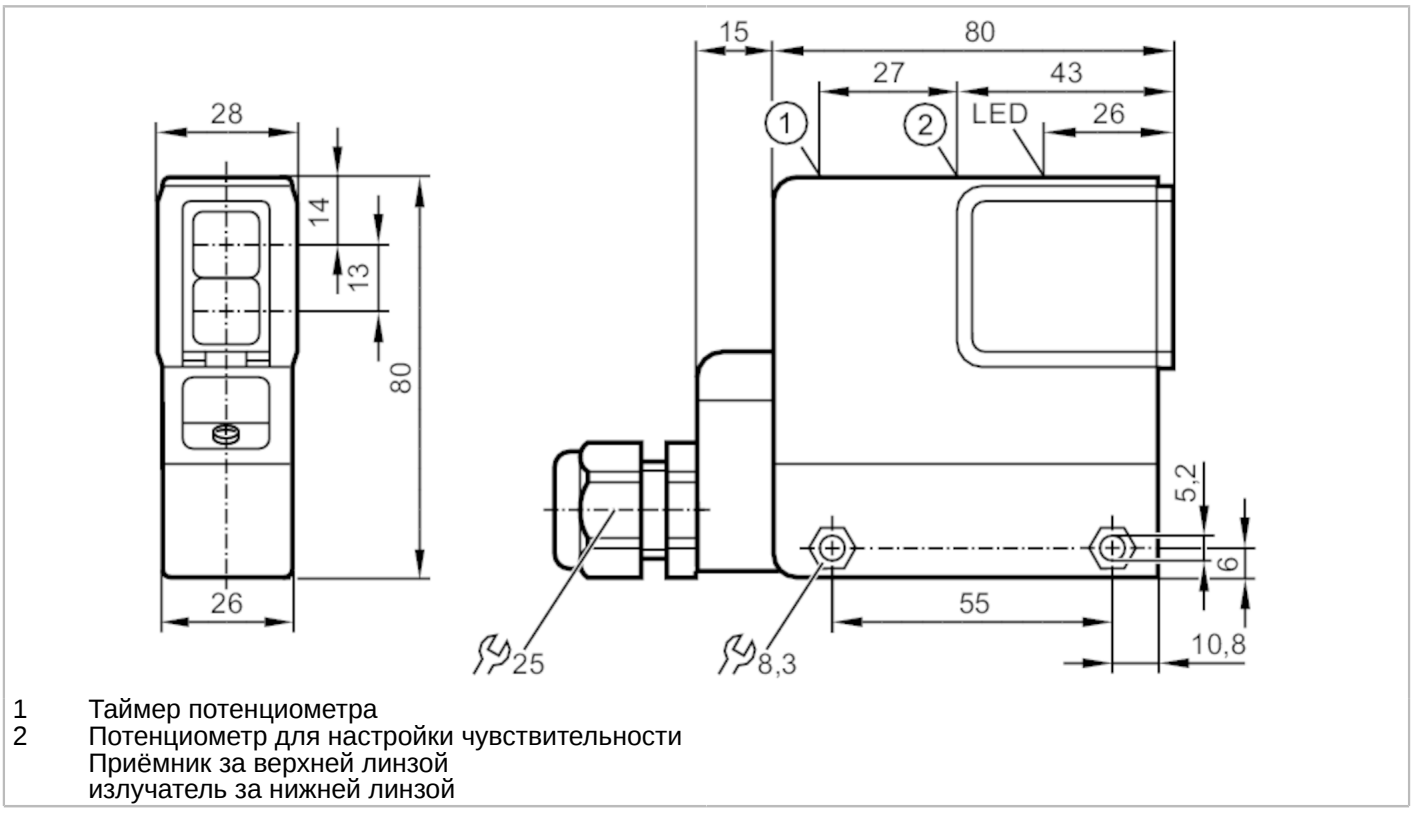
OS0025

Рефлекторный датчик

OSR-FBOA



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

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

OS0025

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]	273.4	
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	
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.	

OS0025

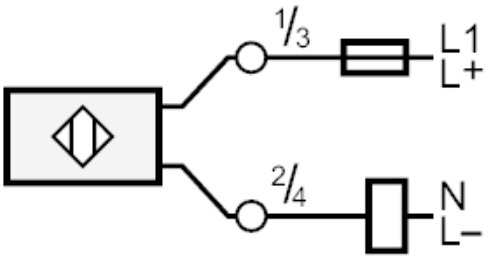
Рефлекторный датчик

OSR-FBOA

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