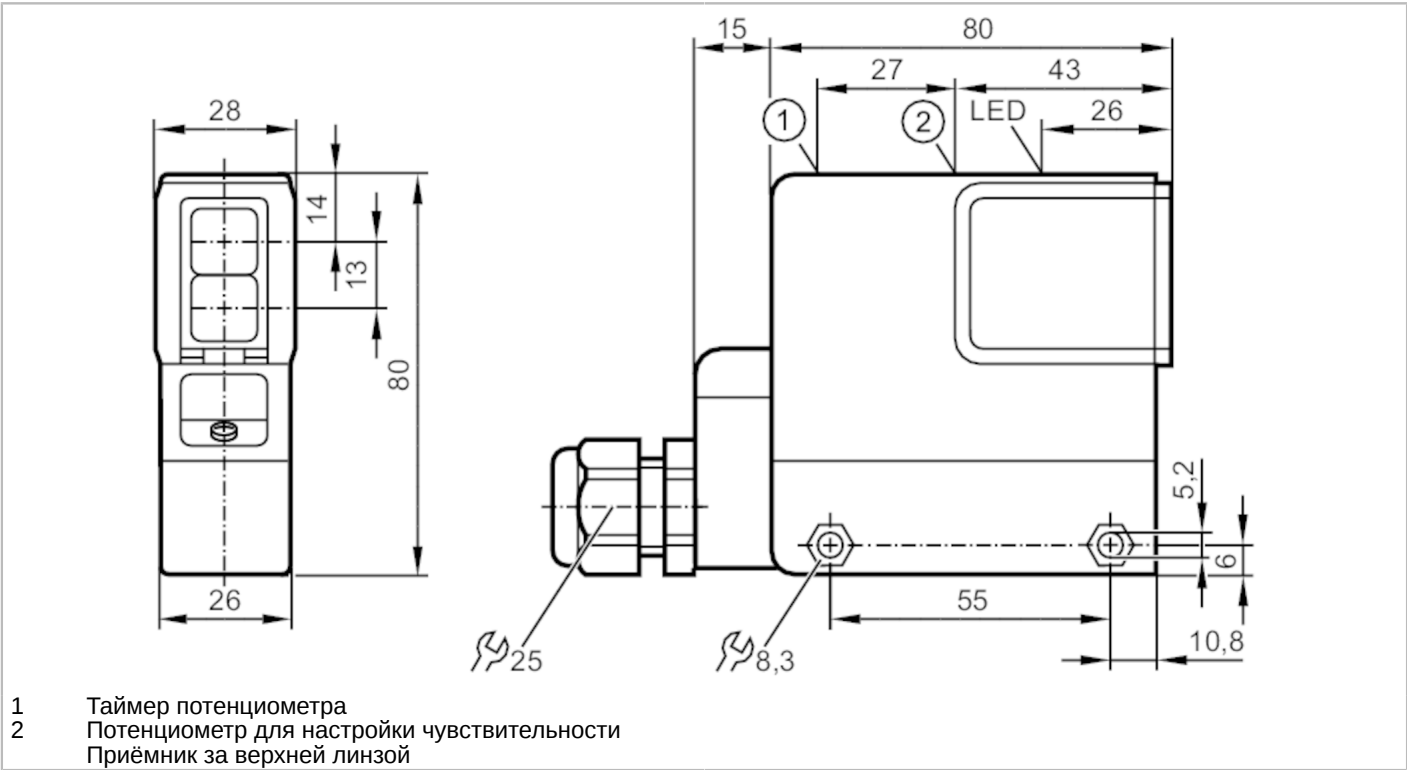




Однолучевой световой барьер - приёмник

OSE-FBOA



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
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



Однолучевой световой барьер - приёмник

OSE-FBOA

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 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.	



Однолучевой световой барьер - приёмник

OSE-FBOA

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Кабельный ввод: M20 X 1,5

Соединение



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