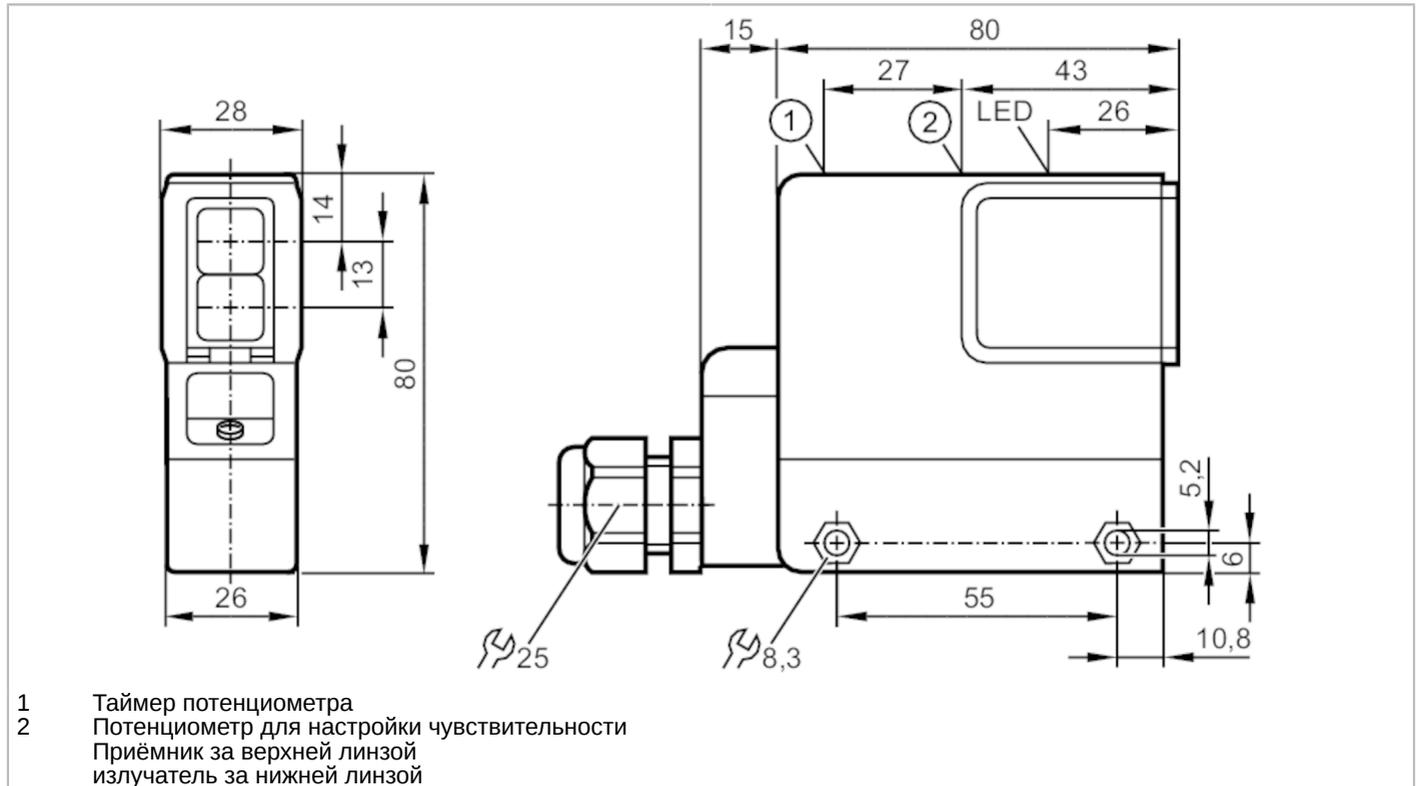


Рефлекторный датчик

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 |

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 | 250; (350 (...50 °C)) |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC | 250; (350 (...50 °C)) |



Рефлекторный датчик

OSR-FBOA

| | | |
|---|------|------------------------|
| 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 |
|-------------------|--|--|

Примечания

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

OS0025



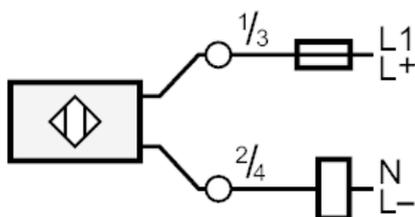
Рефлекторный датчик

OSR-FBOA

электрическое подключение

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

Соединение



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