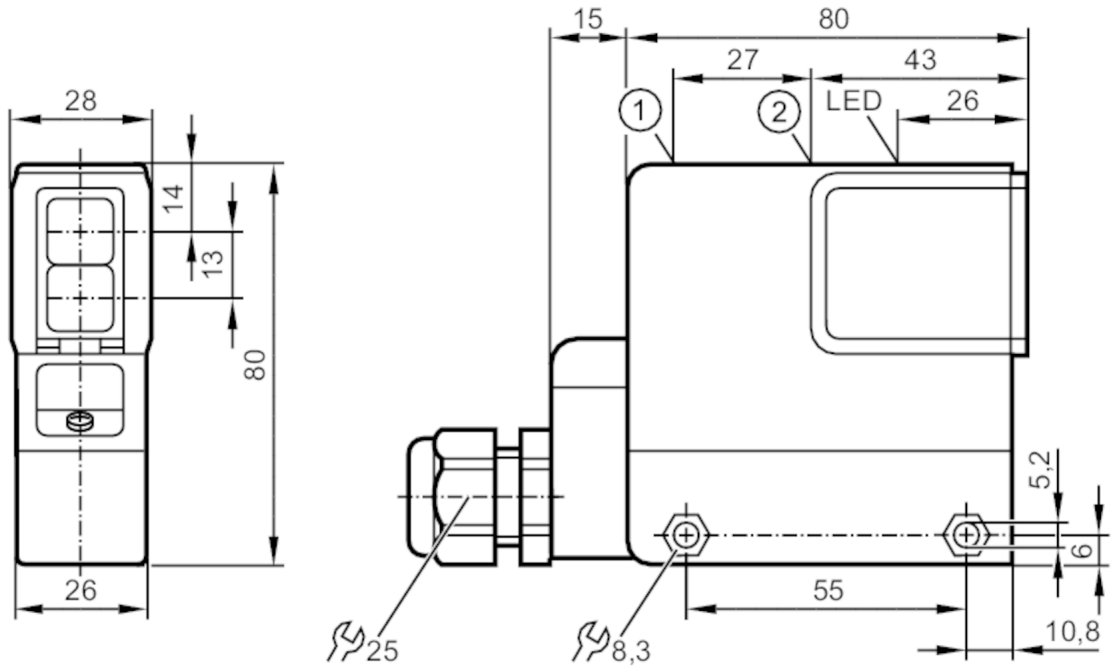
# OS0024

## Однолучевой световой барьер - излучатель

OSS-OOOA




1 Таймер потенциометра
2 Потенциометр для настройки чувствительности
По одному светодиоду за нижней и верхней линзами

| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Однолучевой световой барьер |
| **Электронные данные** | | |
| Частота AC | [Hz] | 47...63 |
| Рабочее напряжение | [V] | 20...250 AC/DC |
| Потребление тока | [mA] | 18 |
| Класс защиты | | II |
| Тип света | | Инфракрасный свет |
| Длина волны | [nm] | 880 |
| **Выходы** | | |
| 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 | | Излучатель |
| Диапазон | [m] | < 20 |
| Настраиваемый диапазон | | нет |

# OS0024

## Однолучевой световой барьер - излучатель

OSS-OOOA

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 | |
| Степень защиты | | IP 65 | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | класс B |
| MTTF | [годы] | 1036 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 261.8 | |
| Корпус | | Прямоугольный | |
| Размеры | [mm] | 80 x 28 x 95 | |
| материал | | PPO модифицированный | |
| Материал линз | | стекло | |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | | |
| Дисплей | | режим работы | 1 x светодиод, жёлтый |
| **Принадлежности** | | | |
| Принадлежности (поставляются в комплекте) | | Угловой кронштейн: 1 x, E20210 | |
| | | отвертка | |
| **Примечания** | | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. | |

**электрическое подключение**

контактные зажимы: ...1.5 mm²; Кабельный ввод: M20 X 1.5

**Соединение**

