

- 1: Таймер потенциометра
- 2: Потенциометр для настройки чувствительности

Приёмник за верхней линзой



Характеристики

| |
|----------------------------------|
| Однолучевой световой барьер |
| Прямоугольный корпус, пластмасса |
| Клеммы |
| Приёмник |
| Расстояние срабатывания 20m |
| регулируемый |

Электронные данные

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Электрическое исполнение | AC/DC |
| Рабочее напряжение [V] | 20...250 AC/DC |
| Тип света | Инфракрасный свет 880 nm |
| Класс защиты | II |
| Защита от перепутывания полярности | да |

Выходы

| | |
|--|---|
| Выход | Настройка режима срабатывания на свет / темноту |
| Падение напряжения [V] | < 10,5 |
| Минимальная нагрузка по току [mA] | 15 |
| Остаточный ток [mA] | 4 |
| Номинальный ток | |
| - Номинальный ток длительной нагрузки [mA] | 250; 350 (...50 °C) |
| - Номинальный (максимальный) ток [mA] | \hat{i} : 2,2 A (10 ms / 0,5 Hz) |
| Защита от короткого замыкания | нет |
| Защита от перегрузок по току | нет |
| Частота переключения [Hz] | 25 AC / 100 DC |

Диапазон контроля

| | |
|-----------------------------|----|
| Расстояние срабатывания [m] | 20 |
|-----------------------------|----|

Условия эксплуатации

OS0023

OSE-FBOA

Фотоэлектрические датчики

| | | |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты | | IP 65 |

Испытания / одобрения

| | | |
|--------------------------------|-------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [лет] | 300 |

Механические данные

| | | |
|---------------|------|----------------|
| Материал | | PPO (модифиц.) |
| Материал линз | | стекло |
| Вес | [kg] | 0,265 |

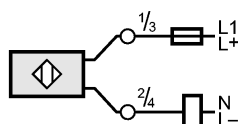
Дисплеи / Элементы управления

| | | |
|--------------------------------|--|--------|
| Индикация состояния выхода LED | | желтый |
|--------------------------------|--|--------|

электрическое подключение

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Электрическое подсоединение | клеммы до 1,5 mm ² ; диаметр кабеля 5...10 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5 | |
|-----------------------------|--|--|

Назначение жил кабеля при подключении



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 2 A (быстродействующий)

Принадлежности

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | Угловой кронштейн; E20210; отвертка |
|------------------------------------|-------------------------------------|

Примечания

| | |
|------------|---|
| Примечания | Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания. |
|------------|---|

| | | |
|----------------------|---------|---|
| Упаковочная величина | [штука] | 1 |
|----------------------|---------|---|