



Однолучевой световой барьер - приёмник

ОАЕ-FKOA



- 1 переключатель выбора и потенциометр под крышкой  
Приёмник за верхней линзой



| Характеристики                     |      |                                                            |
|------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|
| Тип света                          |      | Инфракрасный свет                                          |
| Корпус                             |      | Прямоугольный                                              |
| Приложение                         |      |                                                            |
| Функциональный принцип             |      | Однолучевой световой барьер                                |
| Электронные данные                 |      |                                                            |
| Частота AC                         | [Hz] | 47...63                                                    |
| Рабочее напряжение                 | [V]  | 20...250 AC/DC                                             |
| Макс. потребляемая мощность        | [VA] | 3,5                                                        |
| Класс защиты                       |      | II                                                         |
| Защита от перепутывания полярности |      | нет                                                        |
| Тип света                          |      | Инфракрасный свет                                          |
| Длина волны                        | [nm] | 880                                                        |
| Выходы                             |      |                                                            |
| Электрическое исполнение           |      | реле                                                       |
| Функция выходного сигнала          |      | Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый) |
| Нагрузка на контакты               |      | 250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W             |
| Частота переключения AC            | [Hz] | 10                                                         |



Однолучевой световой барьер - приёмник

ОАЕ-FKOA

|                               |                  |                                                                             |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Частота переключения DC       | [Hz]             | 10                                                                          |
| Защита от короткого замыкания |                  | нет                                                                         |
| Защита от перегрузок по току  |                  | нет                                                                         |
| Диапазон контроля             |                  |                                                                             |
| Излучатель / приёмник         |                  | приёмник                                                                    |
| Диапазон                      | [m]              | 25...50; (зависит от применяемого излучателя)                               |
| Настраиваемый диапазон        |                  | да                                                                          |
| Условия эксплуатации          |                  |                                                                             |
| Температура окружающей среды  | [°C]             | -25...60                                                                    |
| Степень защиты                |                  | IP 65                                                                       |
| Испытания / одобрения         |                  |                                                                             |
| ЭМС                           | EN 60947-5-2     |                                                                             |
|                               | EN 55011         | класс B                                                                     |
| MTTF                          | [годы]           | 271                                                                         |
| Механические данные           |                  |                                                                             |
| Вес                           | [g]              | 304,5                                                                       |
| Корпус                        |                  | Прямоугольный                                                               |
| Размеры                       | [mm]             | 90 x 30 x 70                                                                |
| Материал                      |                  | PPO модифицированный                                                        |
| Материал линз                 |                  | PMMA                                                                        |
| Насадка на линзы              |                  | Боковая оптика                                                              |
| Дисплеи / Элементы управления |                  |                                                                             |
| Дисплей                       | Состояние выхода | 1 x светодиод, жёлтый                                                       |
|                               | режим работы     | 1 x светодиод, зелёный                                                      |
|                               | Функция          | 1 x светодиод, красный                                                      |
| Электрическое подключение     |                  |                                                                             |
| Требуемая защита              |                  | миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; быстрая реакция        |
| Примечания                    |                  |                                                                             |
| Примечания                    |                  | Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания. |
| Упаковочная величина          |                  | 1 шт.                                                                       |

## Однолучевой световой барьер - приёмник

ОАЕ-FKOA

### электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm; Кабельный ввод: M16 X 1,5

### Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 А быстрая реакция

### диаграммы и графики

график эксплуатационного  
резерва

