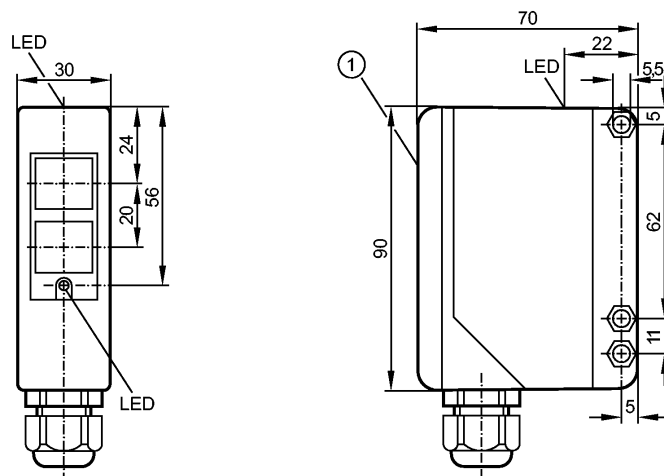




1: переключатель, потенциометр (под крышкой)

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

Made in Germany



#### Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Функциональный контрольный выход

Включение задержки или отключение задержки с помощью ползунковый переключатель

Диапазон 5...2750mm (при белой бумаге, 300 x 300 mm)

регулируемый

#### Электронные данные

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP/NPN               |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...36 DC               |
| Потребление тока [mA]    | < 50                     |
| Тип света                | Инфракрасный свет 875 nm |
| Класс защиты             | II                       |
| Защита от переплюсовки   | да                       |

#### Выходы

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Выход                                   | Настройка режима срабатывания на свет / темноту |
| <b>Номинальный ток</b>                  |                                                 |
| - Коммутационный выход [mA]             | 250                                             |
| - Двойная функция выхода [mA]           | 100                                             |
| - Функциональный контрольный выход [mA] | 10                                              |
| Защита от короткого замыкания           | тактовый                                        |
| Защита от перегрузок по току            | да                                              |
| Частота переключения [Hz]               | 300                                             |
| Таймер [s]                              | 0,5...10                                        |

#### Диапазон контроля

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Диапазон [mm] | 5...2750 (при белой бумаге, 300 x 300 mm) |
|---------------|-------------------------------------------|

#### Условия эксплуатации

## OA5209

OAT-FCKG/T

Фотоэлектрические датчики

|                              |      |          |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...60 |
| Степень защиты               |      | IP 65    |

### Испытания / одобрения

|                                |                           |         |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2<br>EN 55011: | класс B |
| MTTF                           | [лет]                     | 357     |

### Механические данные

|               |                |
|---------------|----------------|
| Материал      | PPO (модифиц.) |
| Материал линз | PMMA           |
| Вес [kg]      | 0,29           |

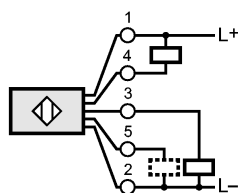
### Дисплеи / Элементы управления

|                            |     |         |
|----------------------------|-----|---------|
| Индикация состояния выхода | LED | желтый  |
| Рабочий режим              | LED | зелёный |
| Функции дисплея            | LED | красный |

### электрическое подключение

|                             |                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Электрическое подсоединение | клеммы до 1,5 mm <sup>2</sup> ; Кабельный ввод M16 x 1,5 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|

### Назначение жил кабеля при подключении



5: Функциональный контрольный выход

### Принадлежности

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | Угловой кронштейн; E20514; отвертка |
|------------------------------------|-------------------------------------|

### Примечания

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