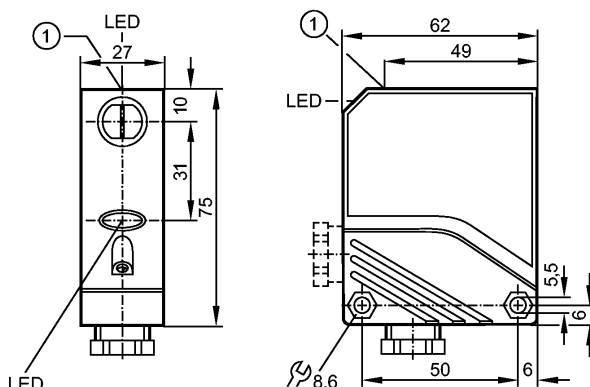


более недоступно - архивная позиция

Снят с производства, замена: O5H504 + E11509 + E21122

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Кнопка для программирования

Made in Germany



#### Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Функциональный контрольный выход

Диапазон 1...1000mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

регулируемый

#### Электронные данные

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Электрическое исполнение | DC NPN                   |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...36 DC               |
| Потребление тока [mA]    | < 37                     |
| Тип света                | Инфракрасный свет 880 nm |
| Класс защиты             | II                       |
| Защита от переплюсовки   | да                       |

#### Выходы

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Выход                                   | Настройка режима срабатывания на свет / темноту |
| <b>Падение напряжения</b>               |                                                 |
| - Коммутационный выход [V]              | < 2,5                                           |
| - Функциональный контрольный выход [V]  | < 3,5                                           |
| <b>Номинальный ток</b>                  |                                                 |
| - Коммутационный выход [mA]             | 100                                             |
| - Функциональный контрольный выход [mA] | 10                                              |
| Защита от короткого замыкания           | тактовый                                        |
| Защита от перегрузок по току            | да                                              |
| Частота переключения [Hz]               | 500                                             |

#### Диапазон контроля

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Диапазон [mm] | 1...1000 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %) |
|---------------|----------------------------------------------------------------|

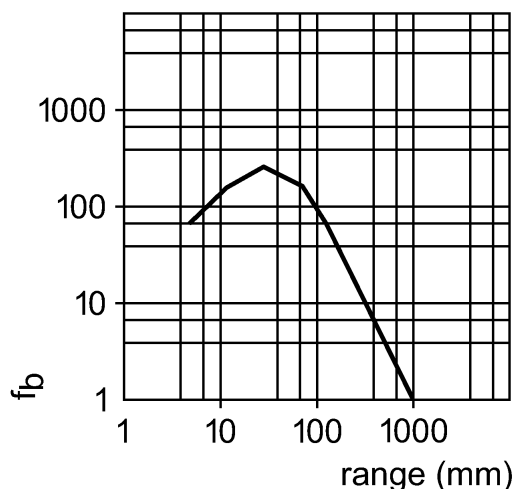
# OL5007

OLT-FNKG

Фотоэлектрические датчики

Диаметр светового пятна [mm] < 300 ( при максимальном диапазоне )

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



## Условия эксплуатации

|                              |      |          |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 |
| Степень защиты               |      | IP 67    |

## Испытания / одобрения

|                                |                           |         |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2<br>EN 55011: | класс B |
|--------------------------------|---------------------------|---------|

## Механические данные

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Материал      | РА (полиамид); PBT (полибутилентерефталат) |
| Материал линз | PMMA                                       |
| Вес           | [kg] 0,167                                 |

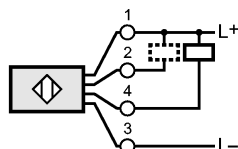
## Дисплеи / Элементы управления

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

## электрическое подключение

Электрическое подсоединение клеммы до 1,5 mm²; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5

Назначение жил кабеля при подключении



2: Функциональный контрольный выход

## Примечания

Упаковочная величина [штука] 1



**OL5007**

OLT-FNKG

Фотоэлектрические датчики

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**