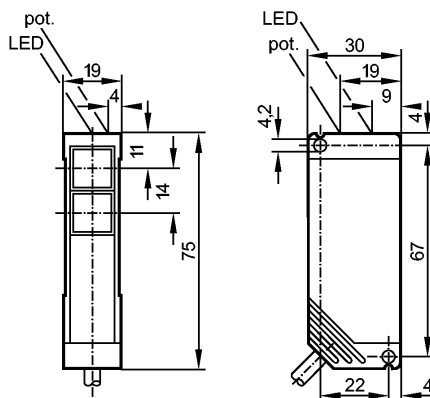


Снят с производства, замена: O5E501

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



1: с потенциометром

Приёмник за нижней линзой



Made in Germany

### Характеристики

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Приёмник

Расстояние срабатывания 10m

регулируемый

### Электронные данные

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP                   |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...55 DC               |
| Потребление тока [mA]    | 30 (24 V)                |
| Тип света                | Инфракрасный свет 880 nm |
| Класс защиты             | II                       |
| Защита от переплюсовки   | да                       |

### Выходы

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Выход                         | Настройка режима срабатывания на свет / темноту |
| Падение напряжения [V]        | < 2,5                                           |
| Номинальный ток [mA]          | 250                                             |
| Защита от короткого замыкания | тактовый                                        |
| Защита от перегрузок по току  | да                                              |
| Частота переключения [Hz]     | 150                                             |

### Диапазон контроля

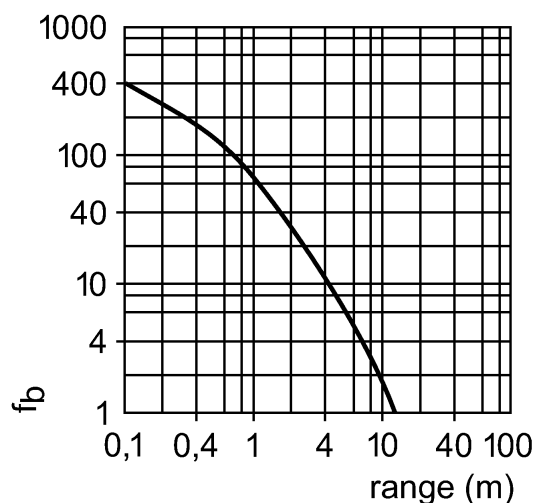
|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Расстояние срабатывания [m] | 10 |
|-----------------------------|----|

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

# OT5006

OTE-FPKG

Фотоэлектрические датчики



## Условия эксплуатации

|                              |      |          |
|------------------------------|------|----------|
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...60 |
| Степень защиты               |      | IP 67    |

## Испытания / одобрения

|                                |                           |         |
|--------------------------------|---------------------------|---------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2<br>EN 55011: | класс B |
| MTTF                           | [лет]                     | 573     |

## Механические данные

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Материал      | PBT (полибутилентерефталат) |
| Материал линз | PMMA                        |
| Вес           | [kg] 0,201                  |

## Дисплеи / Элементы управления

|                            |     |         |
|----------------------------|-----|---------|
| Индикация состояния выхода | LED | желтый  |
| Рабочий режим              | LED | зелёный |

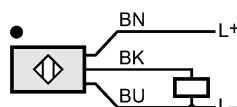
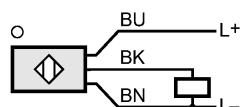
## электрическое подключение

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Электрическое подсоединение | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|

## Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

|    |            |
|----|------------|
| BN | коричневый |
| BU | синий      |
| BK | чёрный     |



## Принадлежности

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | Угловой кронштейн; E20441; отвертка |
|------------------------------------|-------------------------------------|

## Примечания

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



**OT5006**

OTE-FPKG

Фотоэлектрические датчики

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