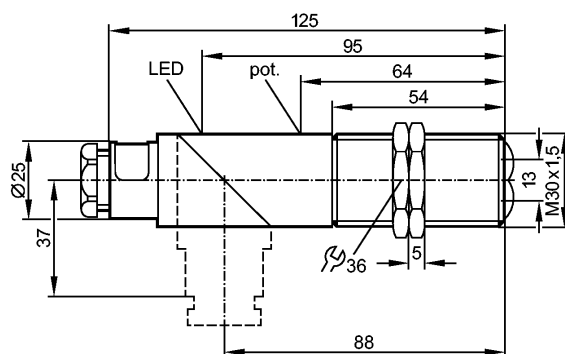




Made in Germany

### Характеристики

Рефлекторный датчик

M30 x 1,5

Клеммы

Расстояние срабатывания 0,1...4м (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

### Электронные данные

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP                   |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...55 DC               |
| Потребление тока [mA]    | 30 (24 V)                |
| Тип света                | Инфракрасный свет 950 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]     | 65                                              |

### Диапазон контроля

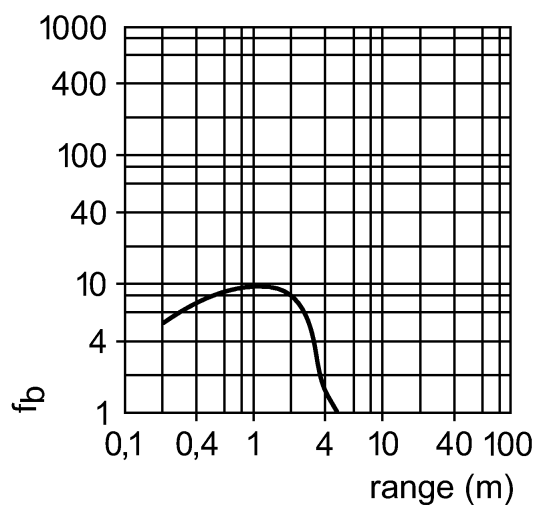
|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Расстояние срабатывания [m]  | 0,1...4 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 280 ( при максимальном диапазоне )                |

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

# **OI5001**

OIR-FPKG

Фотоэлектрические датчики



## **Условия эксплуатации**

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

## **Испытания / одобрения**

|                                |       |              |
|--------------------------------|-------|--------------|
| Электромагнитная совместимость |       | EN 60947-5-2 |
| MTTF                           | [лет] | 659          |

## **Механические данные**

|               |      |                                             |
|---------------|------|---------------------------------------------|
| Материал      |      | PBT (полибутилентерефталат); PPO (модифиц.) |
| Материал линз |      | PMMA                                        |
| Вес           | [kg] | 0,117                                       |

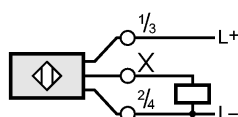
## **Дисплеи / Элементы управления**

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

## **электрическое подключение**

|                             |  |                                                                       |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|
| Электрическое подсоединение |  | клеммы до 1,5 mm²; диаметр кабеля 7...13 mm, Кабельный ввод M20 x 1,5 |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------|

## **Назначение жил кабеля при подключении**



## **Принадлежности**

|                                    |  |                             |
|------------------------------------|--|-----------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) |  | 2 крепёжные гайки; отвертка |
|------------------------------------|--|-----------------------------|

## **Примечания**

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