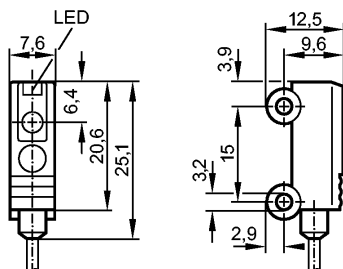


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: O8E200**

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



CE

**Характеристики**

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Приёмник

Расстояние срабатывания 1,2m

**Электронные данные**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC PNP              |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...30 DC          |
| Потребление тока [mA]    | < 10                |
| Тип света                | красный свет 660 nm |
| Класс защиты             | III                 |
| Защита от переполюсовки  | да                  |

**Выходы**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Выход                         | Режим срабатывания на темноту |
| Номинальный ток [mA]          | 50                            |
| Защита от короткого замыкания | тактовый                      |
| Защита от перегрузок по току  | да                            |
| Частота переключения [Hz]     | 200                           |

**Диапазон контроля**

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Расстояние срабатывания [m] | 1,2 |
|-----------------------------|-----|

**Время реакции**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Время реакции [ms] | < 2,5 |
|--------------------|-------|

**Условия эксплуатации**

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Температура окружающей среды [°C] | -20...50 |
| Степень защиты                    | IP 67    |

**Испытания / одобрения**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
|--------------------------------|--------------|

**Механические данные**

|               |       |
|---------------|-------|
| Материал      | ABS   |
| Материал линз | PMMA  |
| Вес [kg]      | 0,028 |

## OH5002

ONE-DPKG/2M

Фотоэлектрические датчики

### Дисплей / Элементы управления

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Индикация состояния выхода LED        | жёлтый (постоянно горит) |
| Область неуверенного срабатывания LED | жёлтый (мигает)          |

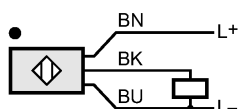
### электрическое подключение

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Электрическое подсоединение | Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,09 mm <sup>2</sup> |
|-----------------------------|--|

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

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



### Примечания

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OH5002 — 06.03.2003

**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: O8E200**

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