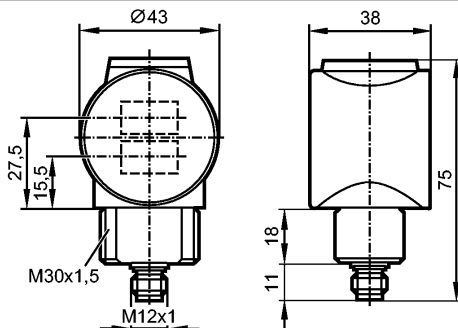


**более недоступно - архивная позиция**

**Снят с производства, замена: OID202 или OM5003**

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



излучатель за нижней линзой, Приёмник за верхней линзой



**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Расстояние срабатывания 0,1...15m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

**Электронные данные**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC NPN              |
| Рабочее напряжение [V]   | 10...30 DC          |
| Потребление тока [mA]    | 20                  |
| Тип света                | красный свет 624 nm |
| Класс защиты             | III                 |
| Защита от переплюсовки   | да                  |

**Выходы**

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Выход                         | Режим срабатывания на свет |
| Падение напряжения [V]        | < 2,5                      |
| Номинальный ток [mA]          | 200                        |
| Защита от короткого замыкания | тактовый                   |
| Защита от перегрузок по току  | да                         |
| Частота переключения [Hz]     | 1000                       |

**Диапазон контроля**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Расстояние срабатывания [m]  | 0,1...15 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 100 x 130 ( Расстояние срабатывания 5 m )          |

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

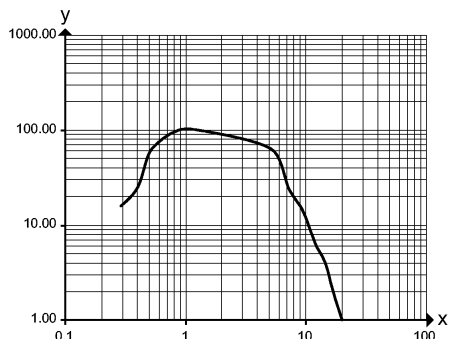
x: расстояние в [m]

y: коэффициент функционального резерва

**OIP283**

OIP-HNKG/US/15M

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
| MTTF [лет]                     | 1260         |

**Механические данные**

|               |        |
|---------------|--------|
| Материал      | латунь |
| Материал линз | PMMA   |
| Вес [kg]      | 0,201  |

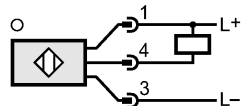
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Электрическое подсоединение | Разъём M12 |
|-----------------------------|------------|

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | 1 контргайка |
|------------------------------------|--------------|

**Примечания**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Примечания                   | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus |
| Упаковочная величина [штука] | 1  |

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OIP283 — 26.10.2012

**более недоступно - архивная позиция**

Снят с производства, замена: OID202 или OM5003

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