

- 1: Потенциометр для настройки чувствительности  
2: Выбор функции выхода

Made in Germany



**Характеристики**

Оптический щелевой датчик

Электрический разъём

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту по выбору
Падение напряжения [V]	< 2,8
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	4000

**Диапазон контроля**

Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	0,5
---	-----

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	571

**Механические данные**

Глубина щели D [mm]	35
Ширина щели W [mm]	30
Материал	корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью
Вес [kg]	0,089

**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

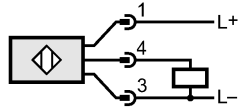
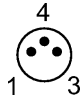
Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

## OPU202

OPU-FPKG/AS

Фотоэлектрические датчики

### Назначение жил кабеля при подключении



### Примечания

Упаковочная величина [штука]

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OPU202 — 20.02.2009