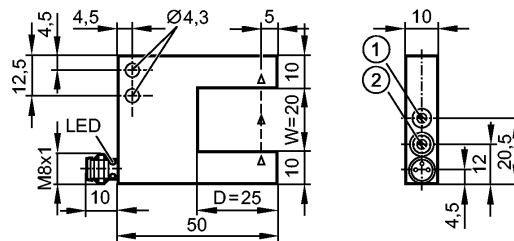


OPU207

OPU-FNKG/AS

Фотоэлектрические датчики



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

Made in Germany



Характеристики

Оптический щелевой датчик

Электрический разъем

Электронные данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Электрическое исполнение | DC NPN |
| 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] | 0,4 |
|---|-----|

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
| MTTF [лет] | 570 |

Механические данные

| | |
|---------------------|---|
| Глубина щели D [mm] | 25 |
| Ширина щели W [mm] | 20 |
| Материал | корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло |
| Вес [kg] | 0,055 |

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

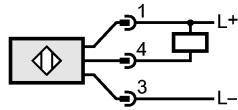
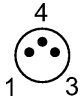
OPU207

OPU-FNKG/AS

Фотоэлектрические датчики

Электрическое подключение

Разъём M8

Назначение жил кабеля при подключении**Примечания**

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OPU207 — 20.02.2009