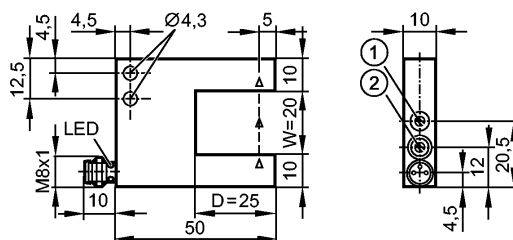


OPU201

OPU-FPKG/AS

Фотоэлектрические датчики



- 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]	0,4
---	-----

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
Вес [kg]	0,07

Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

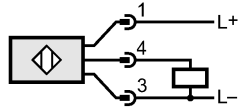
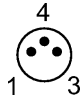
Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

OPU201

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 — OPU201 — 16.02.2009