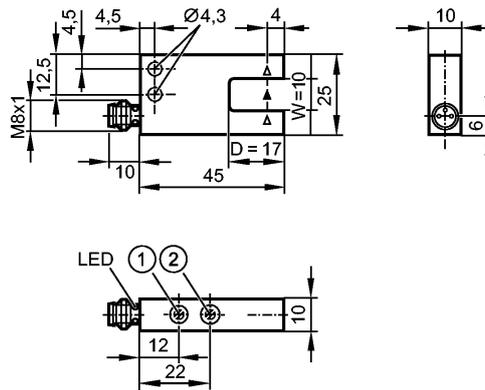


OPU200

OPU-FCKG/AS

Фотоэлектрические датчики



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



Характеристики

Оптический щелевой датчик
Электрический разъём
Автоматическое распознавание PNP/NPN

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...35 DC
Потребление тока [mA]	< 40
Тип света	Инфракрасный свет 880 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]	10000

Диапазон контроля

Миним. диаметр обнаруживаемого объекта [mm]	0,3
---	-----

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	659

Механические данные

Глубина щели D [mm]	17
Ширина щели W [mm]	10
Материал	корпус: отливка из цинка анодное оксидирование, покрытие черной эмалью; Оптика: стекло

OPU200

OPU-FCKG/AS

Фотоэлектрические датчики

Вес [kg] 0,054

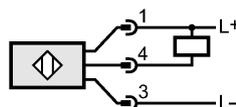
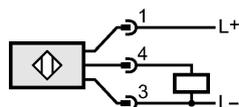
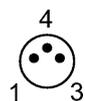
Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение Разъём M8

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Упаковочная величина [штука] 1