

1: с потенциометром

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъём

с потенциометром

Диапазон 10...400mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

регулируемый

Электронные данные

| | |
|--------------------------|--------------|
| Электрическое исполнение | DC NPN |
| Рабочее напряжение [V] | 10...30 DC |
| Потребление тока [mA] | 20 |
| Тип света | красный свет |
| 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 | да |
| Защита от перегрузок по току | да |
| Частота переключения [Hz] | 1000 |

Диапазон контроля

| | |
|------------------------------|--|
| Диапазон [mm] | 10...400 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 25 (при максимальном диапазоне) |

Диапазон измерения / настройки

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Настройка параметров в пределах [mm] | 70...400 |
|--------------------------------------|----------|

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|---|
| Температура окружающей среды [°C] | -25...60 |
| Степень защиты | IP 65; при использовании соответствующего разъёма |

Испытания / одобрения

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Электромагнитная совместимость | EN 60947-5-2 |
| MTTF [лет] | 894 |

OGT102

OGT-HNKG/US

Фотоэлектрические датчики

Механические данные

| | |
|---------------|-------------|
| Материал | корпус: ABS |
| Материал линз | PMMA |
| Вес [kg] | 0,144 |

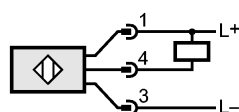
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | 2 крепёжные гайки |
|------------------------------------|-------------------|

Примечания

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|