

1: Кнопки для программирования



Характеристики

Датчик диффузного отражения

Резьбовой корпус

M18 x 1

Электрический разъем

Подавление заднего фона

Диапазон 15...300mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	25
Тип света	красный свет 624 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет / темноту задается с помощью кнопки
Настройка	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	150; 200 (...60 °C)
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1000

Диапазон контроля

Диапазон [mm]	15...300 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	25 (при максимальном диапазоне)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	368

Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз	PMMA

OGH502

OGH-FNKG/US100

Фотоэлектрические датчики

Вес [kg] 0,062

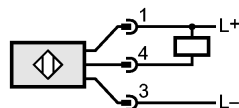
Дисплеи / Элементы управления

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

Примечания Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus

Упаковочная величина [штука] 1