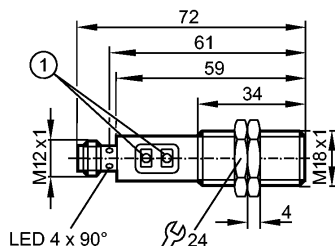


**OGH314**

OGH-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопки для программирования

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Электрический разъём
Подавление заднего фона
Диапазон 20...200mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
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 [мм]	
Диапазон [mm]	20...200 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
- Объект белый (отражение 90 %)	20...200
- Объект чёрный (отражение 6 %)	20...50
Диаметр светового пятна [mm]	17 ( при максимальном диапазоне )

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 69K

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
МТТФ [лет]	362

# OGH314

OGH-FPKG/US100

Фотоэлектрические датчики

## Механические данные

Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,067

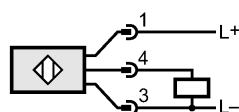
## Дисплеи / Элементы управления

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
------------------------------	---