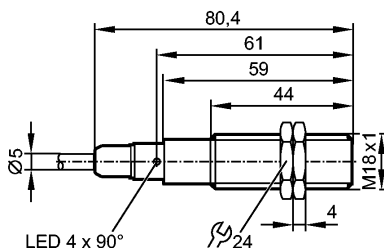


**OGH310**

OGH-HPKG/6M

Фотоэлектрические датчики



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M18 x 1
Кабель
Подавление заднего фона
Диапазон 300mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

**Электронные данные**

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

**Выходы**

Выход	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]	300 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
- Объект белый (отражение 90 %)	300
- Объект серый (отражение 18 %)	270
- Объект чёрный (отражение 6 %)	190
Диаметр светового пятна [mm]	25 ( Диапазон 300 mm )

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67 / IP 68 / IP 69K

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	372

**Механические данные**

Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); уплотнение: EPDM
----------	--

**OGH310**

OGH-HPKG/6M

**Фотоэлектрические датчики**

Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,236

**Дисплеи / Элементы управления**

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

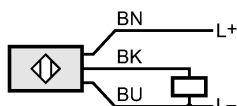
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 6 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BK чёрный
- BN коричневый
- BU синий



**Принадлежности**

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

**Примечания**

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--

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