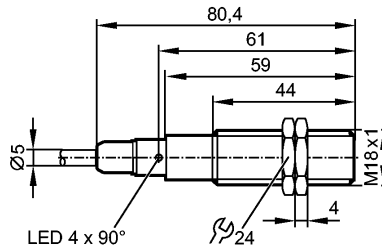


OGH310

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 переплюсовки	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]	300 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диапазон [mm]	300
- 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
--------------------------------	--------

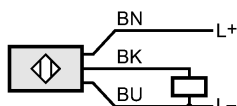
электрическое подключение

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

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