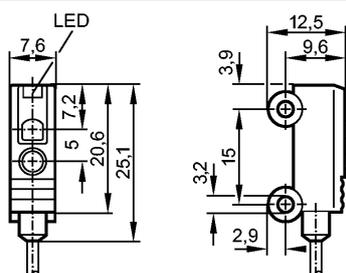


**ОН5006**

ОНН-НРКГ/2М

Фотоэлектрические датчики



Made in Germany


**Характеристики**

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Подавление заднего фона

Диапазон 1...30mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Тип света	красный свет
Срок службы тип. [h]	75000 (25 °C)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет
Номинальный ток [mA]	50
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	800

**Диапазон контроля**

Диапазон [mm]	1...30 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	4,5 ( при максимальном диапазоне )

**Время реакции**

Время реакции [ms]	< 0,6
--------------------	-------

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-20...50
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
--------------------------------	--------------

**Механические данные**

Материал	ABS
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,028

**Дисплей / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (постоянно горит)
--------------------------------	--------------------------

**ОН5006**

ОНН-НРКГ/2М

**Фотоэлектрические датчики**

Область неуверенного срабатывания	LED	жёлтый (мигает)
-----------------------------------	-----	-----------------

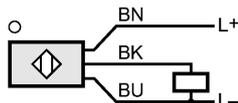
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,09 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВN коричневый
- ВU синий



**Примечания**

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — ОН5006 — 06.03.2003