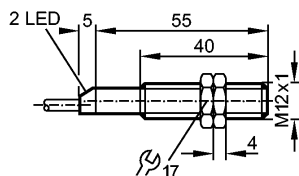


**Снят с производства, замена: OF5060**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



Made in Germany



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Резьбовой корпус
M12 x 1
Кабель
Сильно сфокусированный луч
Диапазон 1...400mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	320

**Диапазон контроля**

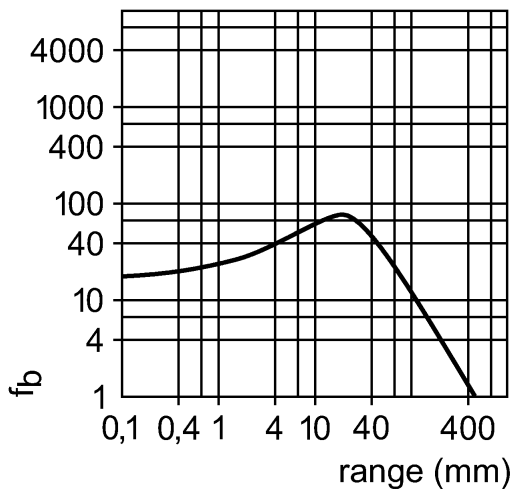
Диапазон [mm]	1...400 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	185 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

**OF5059**

OFB-FNKG

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	903

**Механические данные**

Материал	латунь никелированн.
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,106

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный

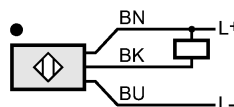
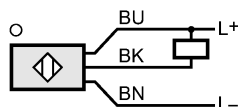
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 3 x 0,34 mm²
-----------------------------	---

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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



**OF5059**

OFB-FNKG

Фотоэлектрические датчики

**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**