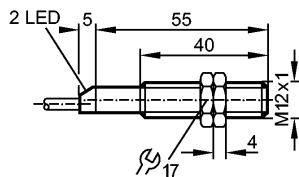


**OF5032**

OFT-FPKG/V4A/6M

Фотоэлектрические датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения

Резьбовой корпус

M12 x 1

Кабель

Диапазон 1...200mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)

**Электронные данные**

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

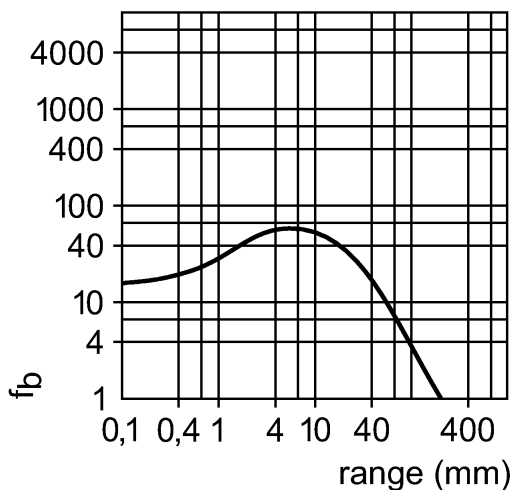
**Выходы**

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...200 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	92 ( при максимальном диапазоне )

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



**Условия эксплуатации**

**OF5032**

OFT-FPKG/V4A/6M

Фотоэлектрические датчики

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	891

**Механические данные**

Материал	нерж. сталь V4A (1.4571) (320S31)
Материал линз	PMMA
Вес	[kg] 0,182

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

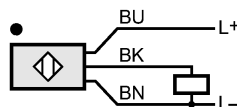
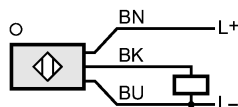
**электрическое подключение**

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

**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
----------------------	---------	---