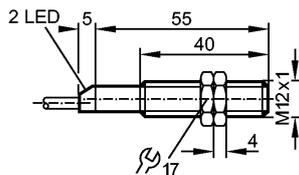


**OF5019**

OFE-FPKG

Фотоэлектрические датчики



**Характеристики**

Однолучевой световой барьер

Резьбовой корпус

M12 x 1

Кабель

Приёмник

Расстояние срабатывания 4m

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 25
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

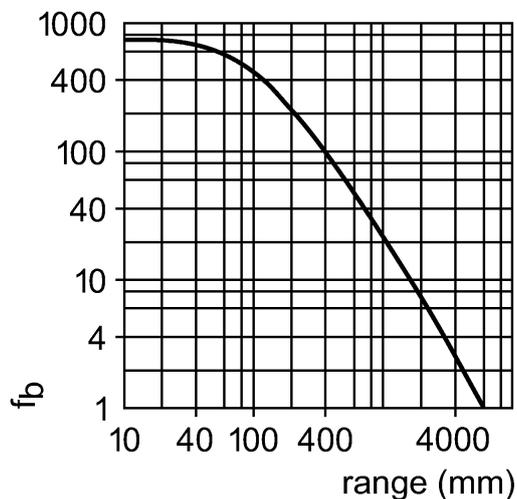
**Выходы**

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**

Расстояние срабатывания [m]	4
-----------------------------	---

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



**Условия эксплуатации**

**OF5019**

OFE-FPKG

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]	990

**Механические данные**

Материал		латунь никелированн.
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,094

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

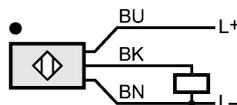
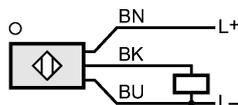
**электрическое подключение**

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