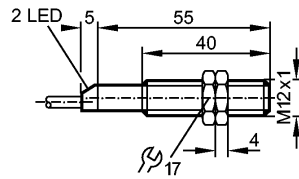


OF5048

OFT-FNKG

Фотоэлектрические датчики



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

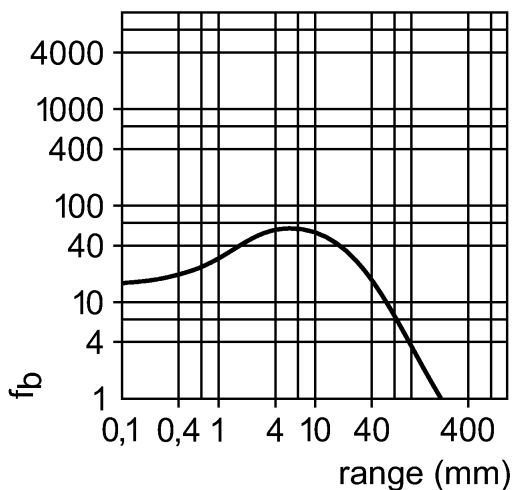
Выходы

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...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

OF5048

OFT-FNKG

Фотоэлектрические датчики

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
------------------------------	------	----------

Степень защиты		IP 67
----------------	--	-------

Испытания / одобрения

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

MTTF	[лет]	903
------	-------	-----

Механические данные

Материал		латунь никелированн.
----------	--	----------------------

Материал линз		PMMA
---------------	--	------

Вес	[kg]	0,093
-----	------	-------

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 ²
-----------------------------	--	---

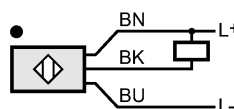
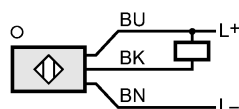
Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный



Принадлежности

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

Примечания

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