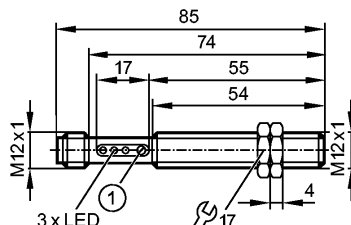


**более недоступно - архивная позиция**

Снят с производства, замена: OF5022

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



1: с потенциометром

Made in Germany



**Характеристики**

Однолучевой световой барьер
Резьбовой корпус
M12 x 1
Электрический разъём
Функциональный контрольный выход
Приёмник
Расстояние срабатывания 4m
регулируемый

**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
<b>Падение напряжения</b>	
- Коммутационный выход [V]	< 2,5
- Функциональный контрольный выход [V]	< 3,5
<b>Номинальный ток</b>	
- Коммутационный выход [mA]	200
- Функциональный контрольный выход [mA]	10
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	320

**Диапазон контроля**

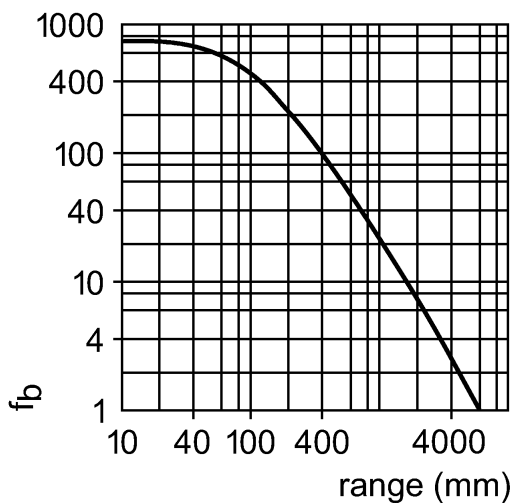
Расстояние срабатывания [m]	4
-----------------------------	---

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

**OF5053**

OFE-FNKG/US-100

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF [лет]		646

**Механические данные**

Материал	латунь покрытие Optalloy
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,046

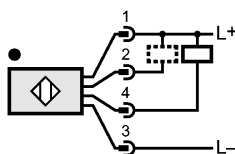
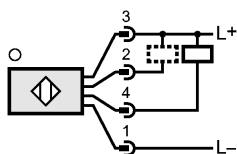
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Функции дисплея LED	красный

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Разъём M12
-----------------------------	------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



2: функциональный контрольный выход

**Принадлежности**

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

**Примечания**

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



**OF5053**

OFE-FNKG/US-100

Фотоэлектрические датчики

**более недоступно - архивная позиция**

Снят с производства, замена: OF5022

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