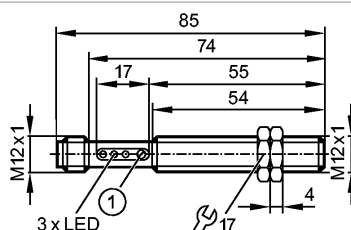


OF5062

OFP-FNKG/US-100

Фотоэлектрические датчики



1: с потенциометром

Made in Germany


Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M12 x 1

Электрический разъём

Поляризационный фильтр

Функциональный контрольный выход

Расстояние срабатывания 0,2...0,8m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 35
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход Настройка режима срабатывания на свет / темноту

Падение напряжения

- Коммутационный выход [V]	< 2,5
- Функциональный контрольный выход [V]	< 3,5

Номинальный ток

- 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

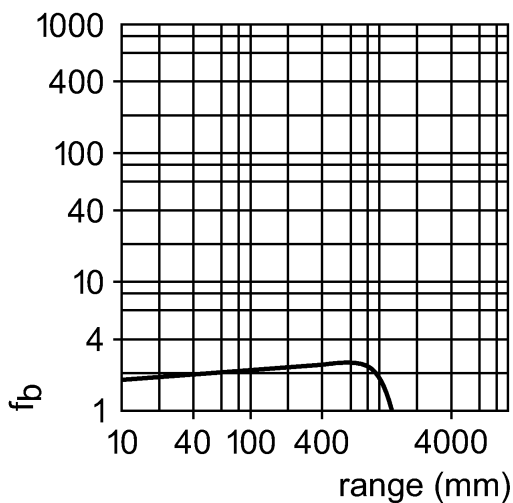
Расстояние срабатывания [m]	0,2...0,8 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	Ø 80 0,2...0,8 Ø 35 0,2...0,5 Ø 20 -
Диаметр светового пятна [mm]	70 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OF5062

OFP-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]		609

Механические данные

Материал	латунь покрытие Optalloy
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,047

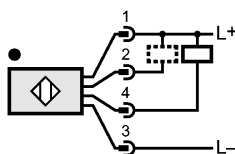
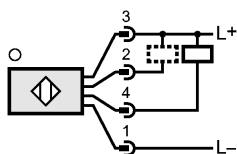
Дисплеи / Элементы управления

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
------------------------------	---