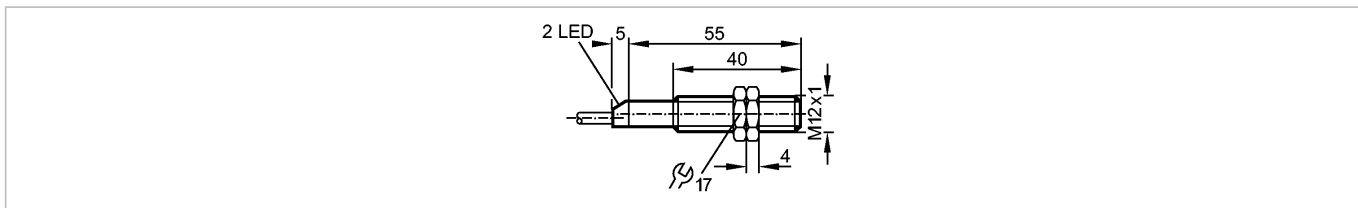


OF5024

OFP-FPKG

Фотоэлектрические датчики



Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик
Резьбовой корпус
M12 x 1
Кабель
Поляризационный фильтр
Расстояние срабатывания 0,2...0,8m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	красный свет 660 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

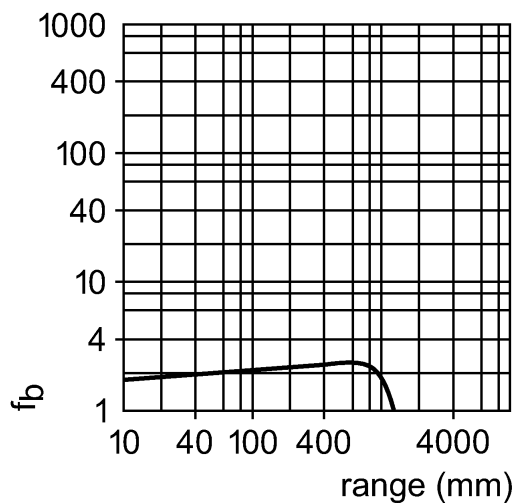
Расстояние срабатывания [m]	0,2...0,8 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	Ø 80 0,2...0,8 Ø 35 0,2...0,5 Ø 20 -
Диаметр светового пятна [mm]	70 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OF5024

OFP-FPKG

Фотоэлектрические датчики



Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	895

Механические данные

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

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

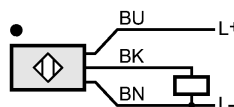
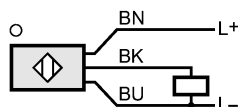
электрическое подключение

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