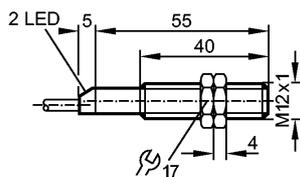


OF5014

OFR-FPKG

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Рефлекторный датчик

Резьбовой корпус

M12 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 0,05...2м (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

Электронные данные

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

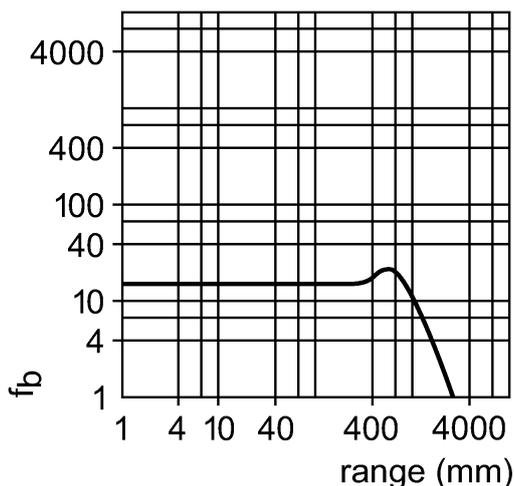
Выходы

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

Расстояние срабатывания [m]	0,05...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	Ø 80 0,05...2 Ø 35 0,05...1,5 Ø 20 0,05...1,2
Диаметр светового пятна [mm]	140 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



OF5014

OFR-FPKG

Фотоэлектрические датчики

Условия эксплуатации

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

Испытания / одобрения

MTTF [лет]	891
------------	-----

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