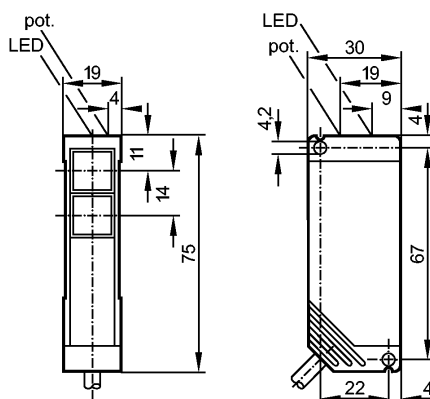


OT5015

OTP-FPKG

Фотоэлектрические датчики



1: с потенциометром

Приёмник за нижней линзой, Излучатель за верхней линзой



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Кабель

Поляризационный фильтр

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

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	35 (24 V)
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]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	150

Диапазон контроля

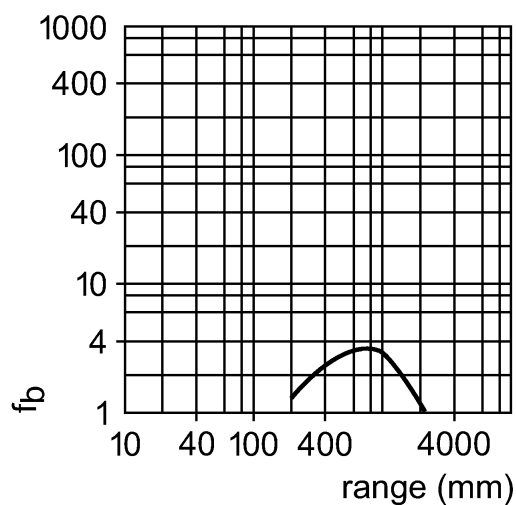
Расстояние срабатывания [m]	0,2...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	280 (при максимальном диапазоне)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OT5015

OTP-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]	585

Механические данные

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз	PMMA
Вес	[kg] 0,202

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

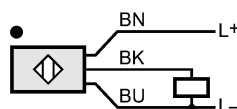
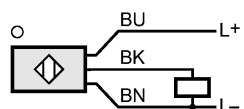
электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

BN	коричневый
BU	синий
BK	чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20441; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

Примечания

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