

1: с потенциометром

Приёмник за нижней линзой, Излучатель за верхней линзой



**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель
Диапазон 4...200mm (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	40 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	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**

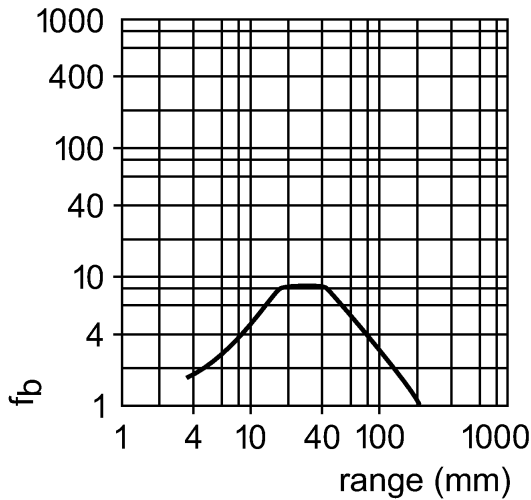
Диапазон [mm]	4...200 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	187 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**

**OT5001**

OTT-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]	583

**Механические данные**

Материал		PBT (полибутилтерефталат)
Материал линз		PMMA
Вес	[kg]	0,198

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный

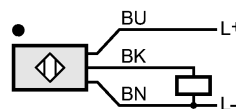
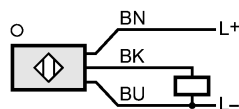
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение		Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- VN коричневый
- BU синий
- BK чёрный



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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