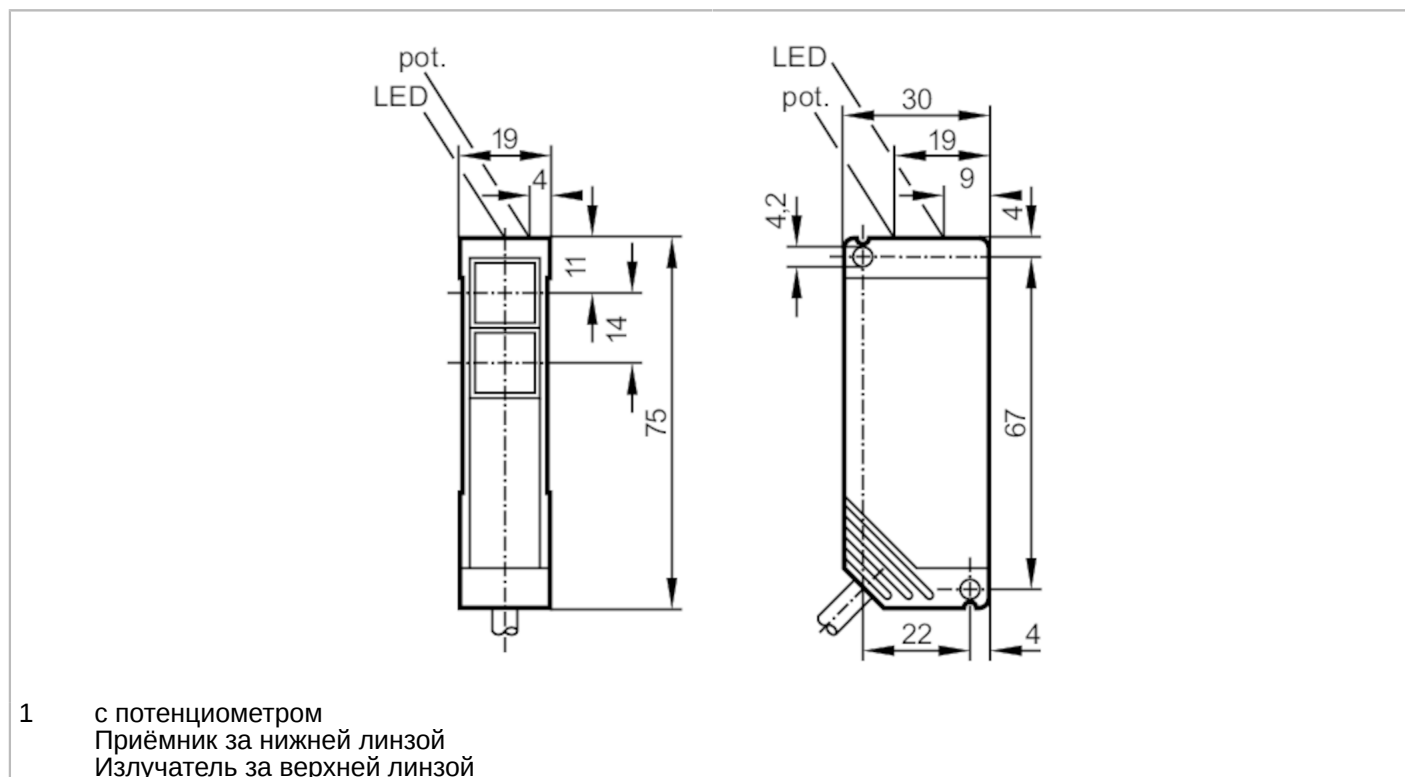


# OT5001



## Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG



- 1 с потенциометром  
Приёмник за нижней линзой  
Излучатель за верхней линзой



### Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

### Приложение

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
------------------------	-----------------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	40; ((24 V))
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	880

# OT5001



## Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG

Выходы		
Электрическое исполнение	PNP	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5	
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250	
Частота переключения DC [Hz]	150	
Защита от короткого замыкания	да	
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон [mm]	4...200; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Настраиваемый диапазон	да	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	187	
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Степень защиты	IP 67	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	583	
Механические данные		
Вес [g]	200,5	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	75 x 19 x 30	
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз	PMMA	
Насадка на линзы	Боковая оптика	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20441 отвертка	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

# OT5001



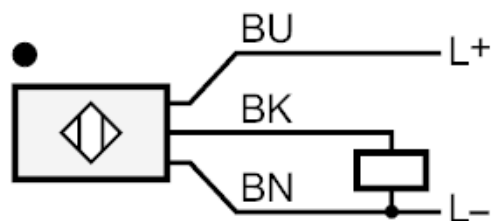
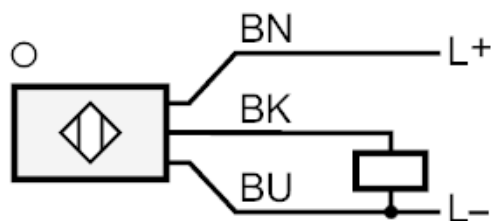
## Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG

### электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC; 3 x 0,34 мм<sup>2</sup>

### Соединение



Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий

BK = черный



## Датчик диффузного отражения

OTT-FPKG

### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

