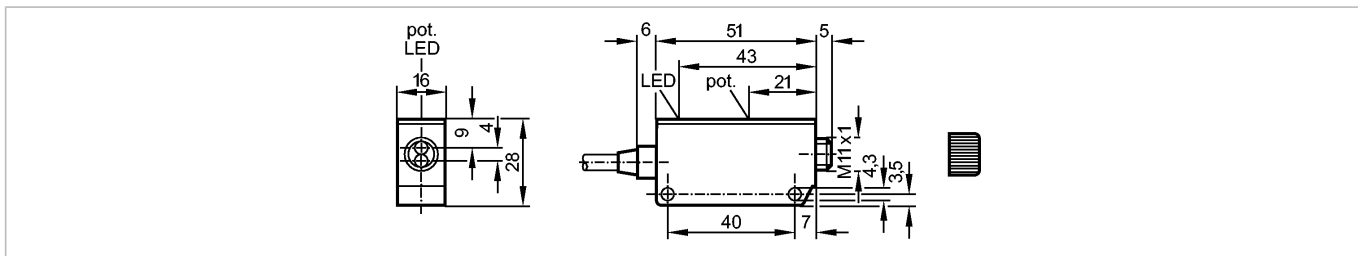


OU5001

OUF-HPKG

Фотоэлектрические датчики



Характеристики

Волоконно-оптический усилитель
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель
Расстояние срабатывания 120mm (Однолучевой световой барьер)
Диапазон 40mm (Датчик диффузного отражения)
регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	35 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да

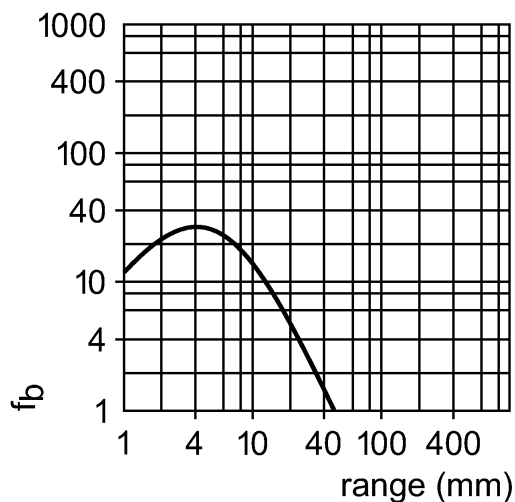
Выходы

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,12 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	40 (Датчик диффузного отражения)

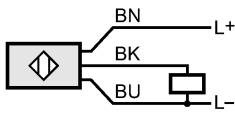
Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



OU5001

OUF-HPKG

Фотоэлектрические датчики

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	653
Механические данные	
Материал	PPO (модифиц.)
Вес [kg]	0,15
Дисплей / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	желтый
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 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)	Угловой кронштейн; E20211; отвертка
Примечания	
Примечания	Когда подключён оптоволоконный кабель типа "однолучевой барьер", то режим light-on (срабатывание на свет) означает, что выход "NC" (нормально замкнут), а когда подключён оптоволоконный кабель типа "диффузное отражение", выход "NO" (нормально открыт).
Упаковочная величина [штука]	1