

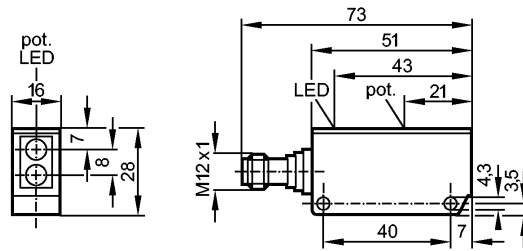


# OU5035

OUT-DPKG/US-100-DPO



Фотоэлектрические датчики



Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



## Характеристики

Датчик диффузного отражения

Прямоугольный корпус, пластмасса

Электрический разъём

Диапазон 1...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]	35 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

## Выходы

Выход	Режим срабатывания на темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	160

## Диапазон контроля

Диапазон [mm]	1...200 (относительно листа белой бумаги 200 x 200 мм)
Диаметр светового пятна [mm]	180 ( при максимальном диапазоне )

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

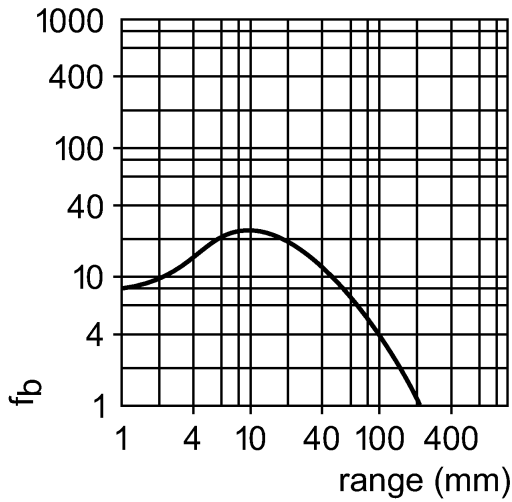


# OU5035

OUT-DPKG/US-100-DPO



Фотоэлектрические датчики



### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

### Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011:	класс B
MTTF	[лет]	685

### Механические данные

Материал		PPO (модифиц.)
Материал линз		стекло
Вес	[kg]	0,074

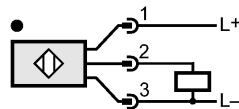
### Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED		желтый
--------------------------------	--	--------

### электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём M12
-----------------------------	--	------------

### Назначение жил кабеля при подключении



### Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		Угловой кронштейн; E20211
------------------------------------	--	---------------------------

### Примечания

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