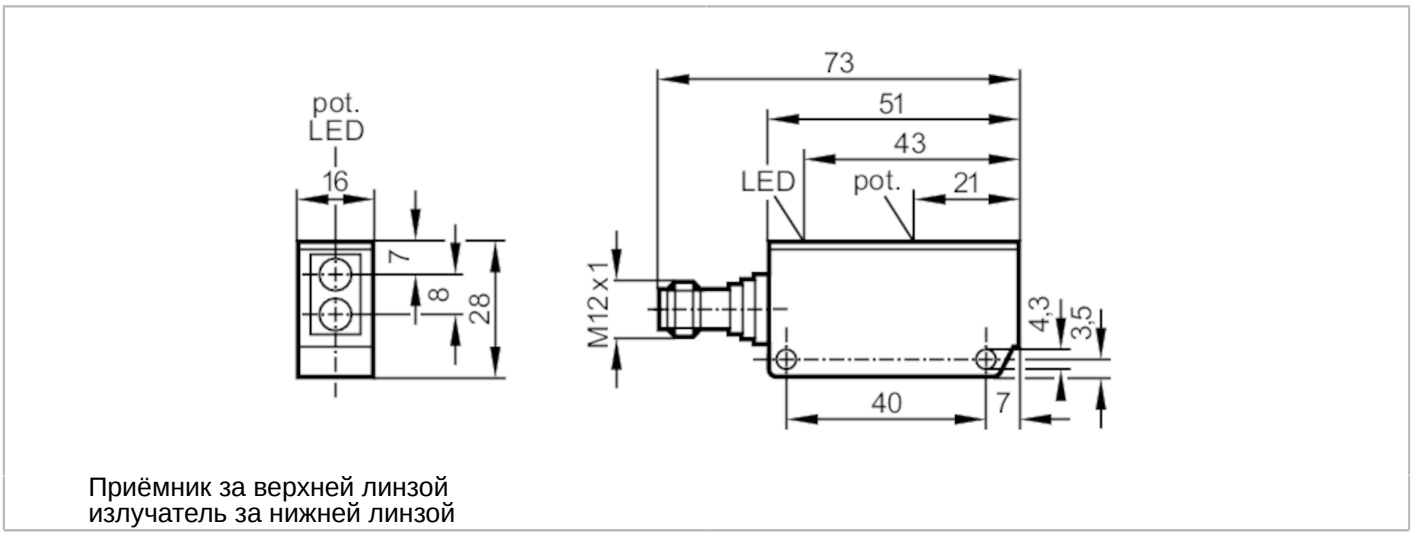
OU5034

Датчик диффузного отражения

OUT-HPKG/US-100-DPS



Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Потребление тока	[mA]	35; ((24 V))
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	160
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	1...200; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	180
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

OU5034

Датчик диффузного отражения

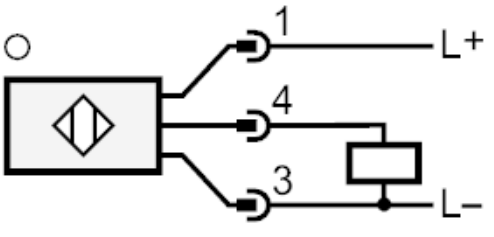
OUT-HPKG/US-100-DPS

Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	685	
Механические данные			
Вес	[g]	73.4	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	28 x 16 x 51	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		стекло	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20211	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение			

Разъем: 1 x M12



Соединение



OU5034

Датчик диффузного отражения

OUT-HPKG/US-100-DPS

диаграммы и графики

excess gain graph

