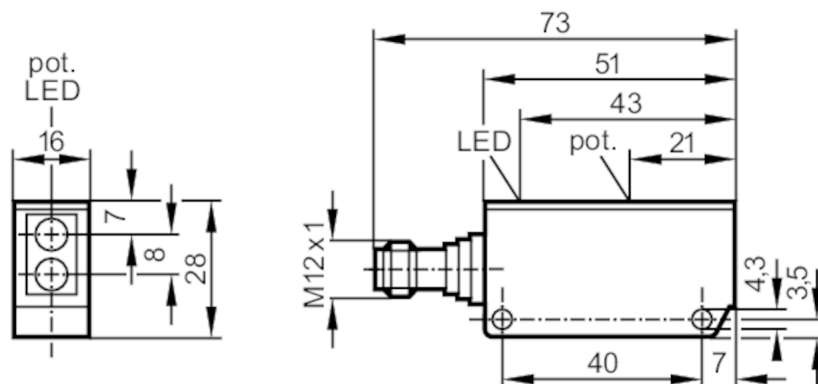


# OU5070



## Рефлекторный датчик

OUR-HPKG/US-100-DPO



Приёмник за верхней линзой  
излучатель за нижней линзой



### Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

### Приложение

Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
------------------------	---------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	< 35
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	880

### Выходы

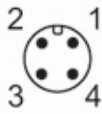
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	160
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

# OU5070

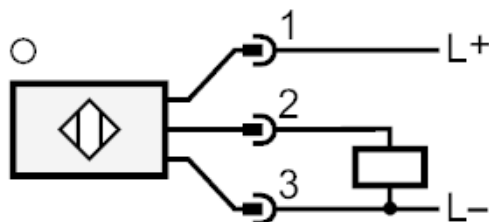


## Рефлекторный датчик

OUR-HPKG/US-100-DPO

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,15...3; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	262
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	685
Механические данные		
Вес	[g]	74,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	28 x 16 x 51
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		стекло
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20211	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Разъем: 1 x M12		
		

### Соединение



### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

