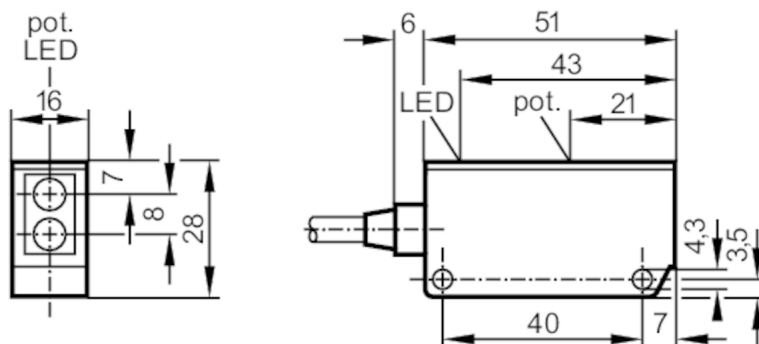


# OU5012



## Рефлекторный датчик

OUR-DPKG



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; ((24 V))
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	950

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на темноту
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

# OU5012



## Рефлекторный датчик

OUR-DPKG

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]	694	
Механические данные		
Вес [g]	150	
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.	

# OU5012



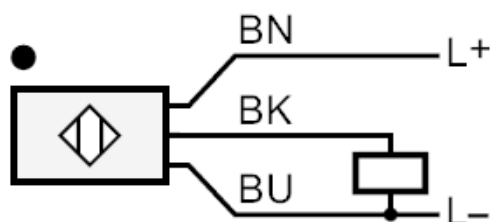
## Рефлекторный датчик

OUR-DPKG

### электрическое подключение

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

### Соединение



BN	коричневый
BU	синий
BK	черный

### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

