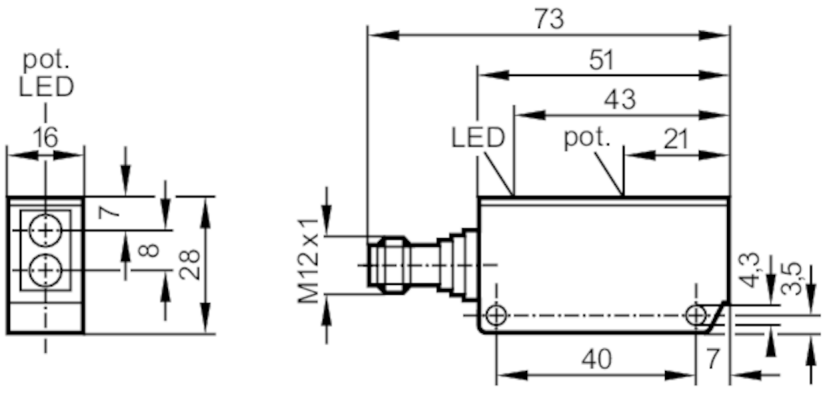
# OU5047

## Однолучевой световой барьер - приёмник

OUE-HPKG/US-100-DPO




Приёмник за верхней линзой

| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Функциональный принцип | | Однолучевой световой барьер |
| **Электронные данные** | | |
| Рабочее напряжение | [V] | 10...55 DC |
| Потребление тока | [mA] | 20;  ((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] | 140 |
| Электрическое исполнение | | PNP |
| Защита от короткого замыкания | | да |
| Тип защиты от короткого замыкания | | тактовый |
| Защита от перегрузок по току | | да |
| **Диапазон контроля** | | |
| Излучатель / приёмник | | приёмник |
| Диапазон | [m] | < 6 |
| Настраиваемый диапазон | | да |

# OU5047

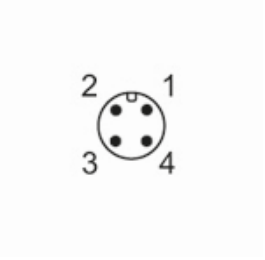
## Однолучевой световой барьер - приёмник

OUE-HPKG/US-100-DPO

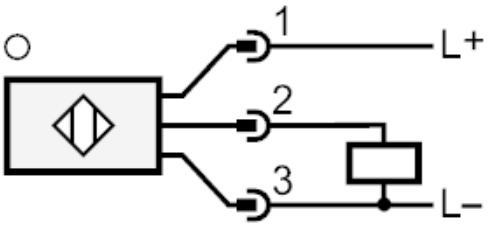
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Условия эксплуатации** | | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | -25...80 | |
| Степень защиты | | IP 67 | |
| **Испытания / одобрения** | | | |
| ЭМС | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [годы] | 618 | |
| **Механические данные** | | | |
| Вес | [g] | 73.2 | |
| Корпус | | 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**



# OU5047

## Однолучевой световой барьер - приёмник

OUE-HPKG/US-100-DPO

## диаграммы и графики

excess gain graph

