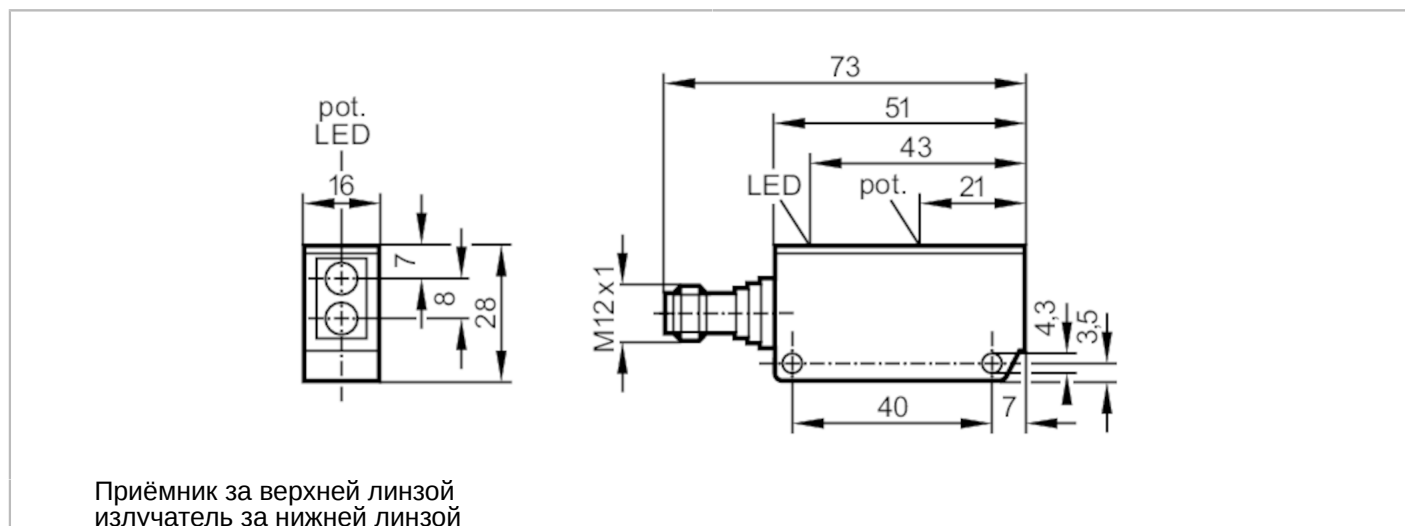


# OU5035



## Датчик диффузного отражения

OUT-DPKG/US-100-DPO



| Характеристики   |                               |
|--|-------------------------------|
| Тип света  | Инфракрасный свет             |
| Корпус   | Прямоугольный                 |
| 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 переплюсовки                                 | да                            |
| Тип света  | Инфракрасный свет             |
| Длина волны [Nm]                                       | 880                           |
| 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                            |



## Датчик диффузного отражения

OUT-DPKG/US-100-DPO

| 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           |
| Условия эксплуатации                   |        |                                      |
| Температура окружающей среды           | [°C]   | -25...80                             |
| Степень защиты                         |        | IP 67                                |
| Испытания / одобрения                  |        |                                      |
| ЭМС                                    |        | EN 60947-5-2                         |
|  |        | EN 55011                             |
| МТТФ                                   | [годы] | класс В                              |
|  |        | 685                                  |
| Механические данные                    |        |                                      |
| Вес                                    | [g]    | 74,5                                 |
| Корпус                                 |        | Прямоугольный                        |
| Размеры                                | [mm]   | 28 x 16 x 51                         |
| Материал                               |        | РРО 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

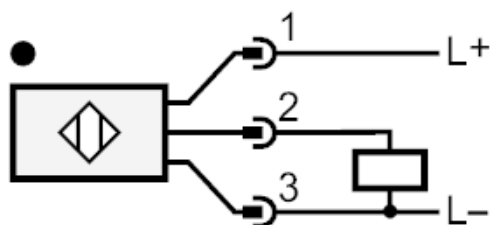
Разъем: 1 x M12



## Датчик диффузного отражения

OUT-DPKG/US-100-DPO

### Соединение



### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

