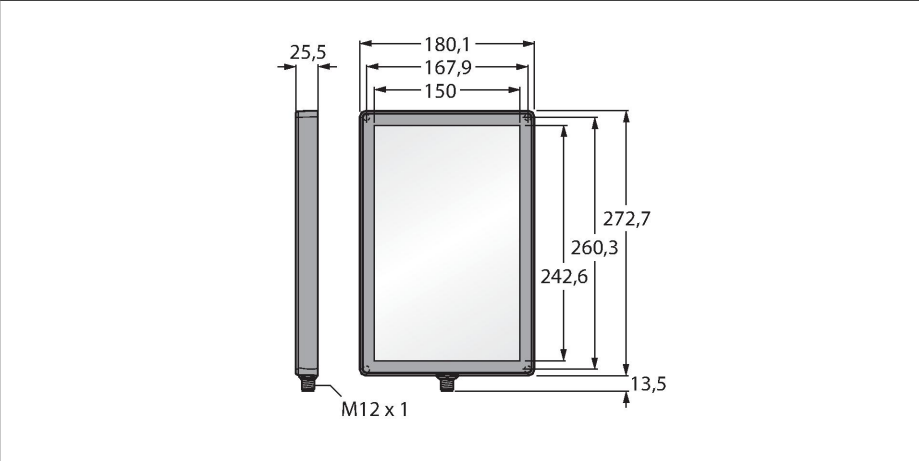


# LEDRB225X150PW2-XQ

## Системы машинного зрения – Фоновая подсветка



### Технические характеристики

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Тип                            | LEDRB225X150PW2-XQ                   |
| ID №                           | 3082485                              |
| Данные по сигналам и индикации |                                      |
| Назначение                     | Промышленная обработка изображений   |
| Функция                        | подсветка области                    |
| Тип источника света            | красн.                               |
| Длина волны                    | 620...630 нм                         |
| Срок службы светодиода (L70)   | 50000 h                              |
| Функции цвета 1                | Красный                              |
| Специальные характеристики     | Для промывки под давлением           |
| Электрические параметры        |                                      |
| Рабочее напряжение             | 24 В =                               |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 1650 мА                            |
| Макс. потребление тока на цвет | 1650 мА                              |
| Механические характеристики    |                                      |
| Конструкция                    | Прямоугольный                        |
| Размеры                        | 180 x 272.7 x 24.5 мм                |
| Материал корпуса               | Пластмасса, Термопластичный материал |
| Window material                | акриловый, рассеянный                |
| Электрическое подключение      | Разъем, M12 × 1, ПВХ                 |
| Количество проводников         | 5                                    |
| Температура окружающей среды   | 0...+50 °C                           |
| Степень защиты                 | IP67                                 |
| Испытания/сертификаты          |                                      |
| Approvals                      | Сертификация CE, cULus               |

### Свойства

- Класс защиты: IP67
- Цвет: красный
- Источники питания: 24 В =
- "папа" M12 x 1

### Схема подключения

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| BN (1)                         | + |
| BU (3)                         | - |
| WH (2) strobe (+)              |   |
| BK (4) strobe (-)              |   |
| GY (5) active high/ active low |   |

### Принцип действия

Устанавливается непосредственно за объектом, напротив датчика. Поверхности с высоким рассеиванием и переменной яркостью, более низкой интенсивностью по сравнению с другими подсветками.

