

# LEDILA290XD6-XQ

## Системы машинного зрения – Линейная подсветка



### Технические характеристики

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Тип                            | LEDILA290XD6-XQ                    |
| ID №                           | 3014950                            |
| Данные по сигналам и индикации |                                    |
| Назначение                     | Промышленная обработка изображений |
| Функция                        | линейная подсветка                 |
| Тип источника света            | ИК                                 |
| Длина волны                    | 850...940 нм                       |
| Ширина пучка                   | 6,5°                               |
| Срок службы светодиода (L70)   | 50000 h                            |
| Специальные характеристики     | Для промывки под давлением         |
| Электрические параметры        |                                    |
| Рабочее напряжение             | 24 В =                             |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 1000 мА                          |
| Макс. потребление тока на цвет | 1000 мА                            |
| Механические характеристики    |                                    |
| Конструкция                    | Прямоугольный                      |
| Размеры                        | 332.6 x 59.4 x 32.6 мм             |
| Материал корпуса               | Металл, Анодированный алюминий     |
| Window material                | пластмасса, рассеянный             |
| Электрическое подключение      | Разъем, M12 × 1, ПВХ               |
| Количество проводников         | 5                                  |
| Температура окружающей среды   | 0...+50 °C                         |
| Степень защиты                 | IP50                               |
| Испытания/сертификаты          |                                    |
| Approvals                      | Сертификация CE, cULus             |

### Свойства

- Высокой интенсивности
- Класс защиты: IP50
- Цвет: инфракрасный
- 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

Подсветка с высокой интенсивностью широкой области на больших расстояниях.

