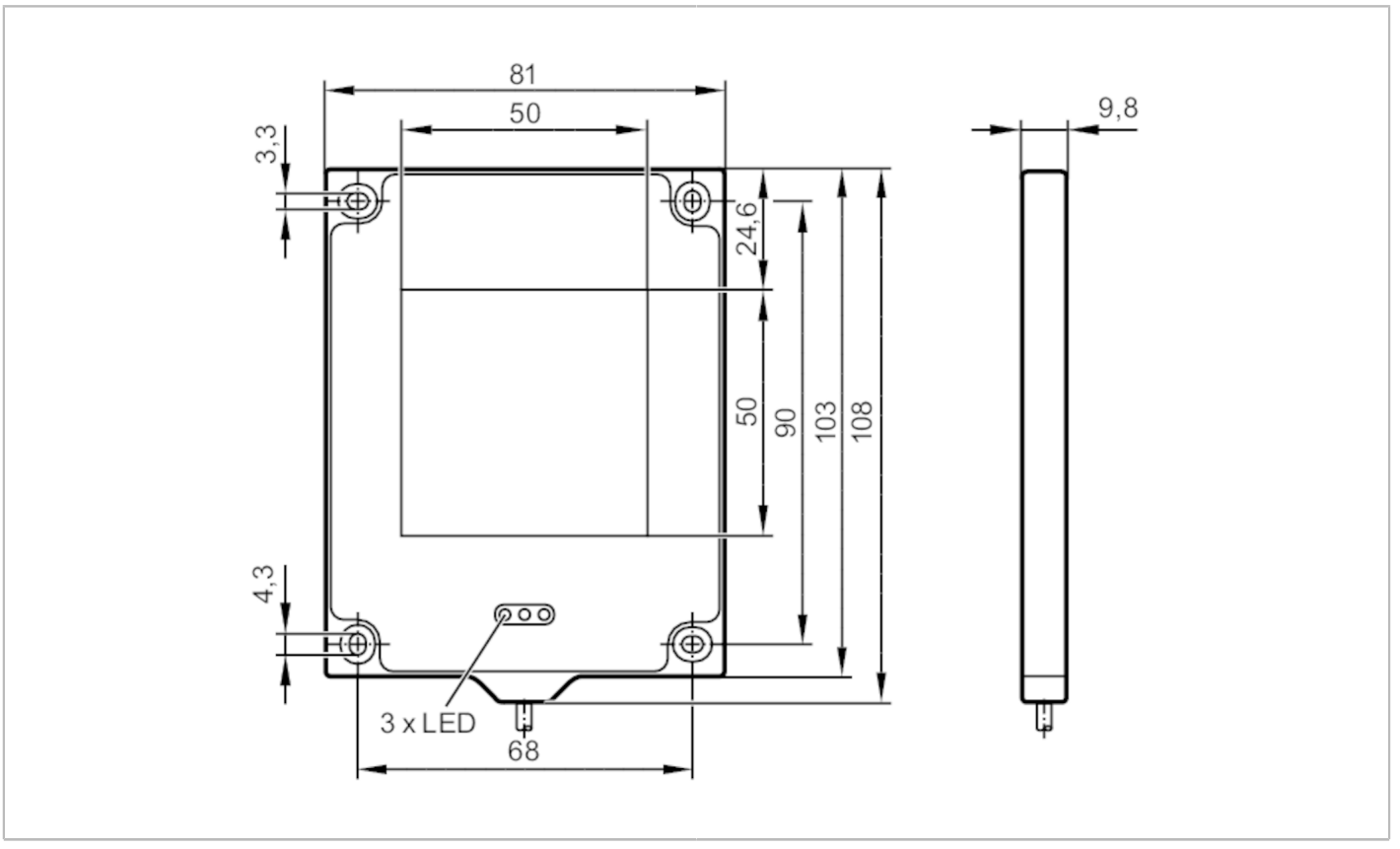
# O2D903

## Внешняя подсветка

BACKLIGHT 50X50 INFRARED




| | | |
|---|---|---|
| **Приложение** | | |
| Освещенное поле | | 50 x 50 |
| Режим работы | | высокая интенсивность света (макс. длина импульса: 50 мс; макс. соотношение заполнения 1/10); нормальная интенсивность света (возможно постоянное функционирование) |
| **Электронные данные** | | |
| Допустимое отклонение рабочего напряжения | [%] | -10...10 |
| Рабочее напряжение | [V] | 24 DC |
| Потребление тока | [mA] | Рабочий режим "непрерывная работа": 200; Рабочий режим "высокая интенсивность света": 100 |
| Класс защиты | | III |
| Защита от переполюсовки | | да |
| Тип света | | Инфракрасный свет |
| Длина волны | [nm] | 880 |
| **Входы** | | |
| Триггер | | 24 V PNP (IEC 61131-1) |
| **Выходы** | | |
| Защита от перегрузок по току | | да |

# O2D903

## Внешняя подсветка

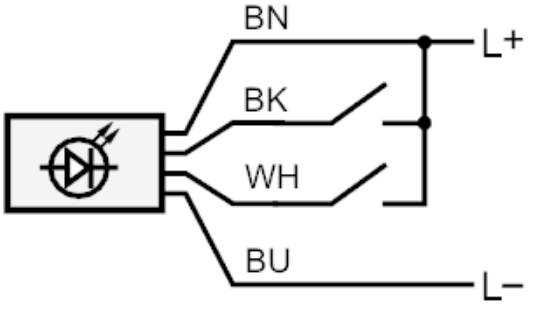
BACKLIGHT 50X50 INFRARED

| | | |
|---|---|---|
| **Условия эксплуатации** | | |
| Температура окружающей среды | [°C] | 0...50 |
| Степень защиты | | IP 65 |
| Защита от перегрева | | true |
| **Испытания / одобрения** | | |
| MTTF | [годы] | 333 |
| **Механические данные** | | |
| Вес | [g] | 186 |
| Размеры | [mm] | 103 x 81 x 9.2 |
| материал | | алюминий |
| Материал линз | | PMMA |
| **Дисплеи / Элементы управления** | | |
| Дисплей | Освещенность | 1 x светодиод, жёлтый |
| | режим работы | 1 x светодиод, зелёный |
| | Превышающая температура / Перегрузка | 1 x светодиод, красный |
| **Примечания** | | |
| Упаковочная величина | | 1 шт. |

**электрическое подключение**

Кабель: 2 m, PUR; 4 x 0.14 mm²

**Соединение**




| | |
|---|---|
| черный | Триггер |
| белый | Рабочий режим "высокая интенсивность света" |
| | Цвета жил : |
| BK = | черный |
| BN = | коричневый |
| BU = | синий |
| WH = | белый |