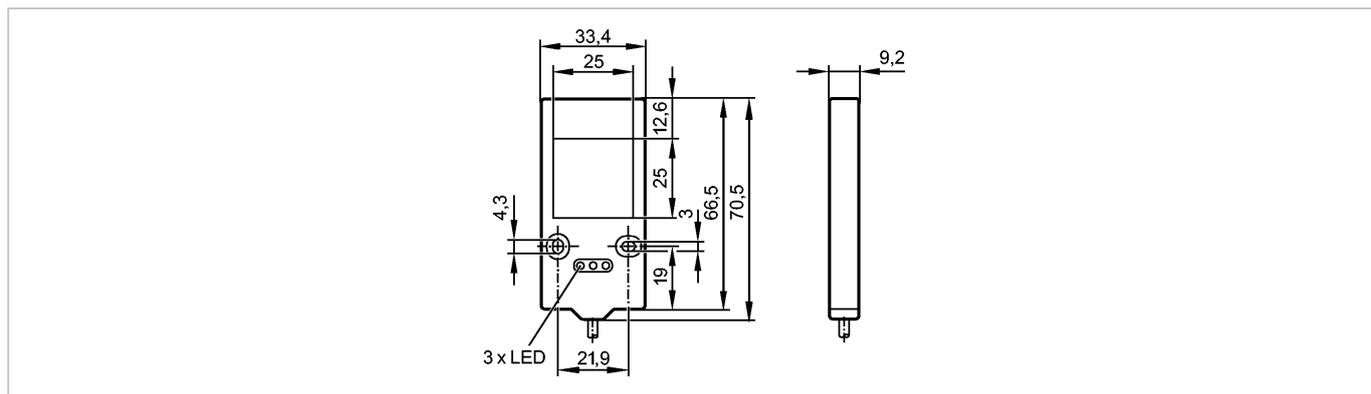


O2D901

BACKLIGHT 25X25 INFRARED

Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов



Made in Germany

Характеристики

Устройство подсветки

Индикаторная область:
25 x 25 mm

Инфракрасный излучатель с длиной волны 880 нм

Внешнее программирование

Электронные данные

| | |
|------------------------|--|
| Рабочее напряжение [V] | 24 DC ± 10 % |
| Потребление тока [mA] | 50*) / 25**) |
| Тип света | Инфракрасный свет 880 nm |
| Класс защиты | III |
| Защита от переплюсовки | да |
| Режим работы | высокая световая интенсивность (макс. длительность импульса: 50 ms; макс. соотношение импульс / пауза: 1/10) - нормальная световая интенсивность (в продолжительном режиме) |

Входы

| | |
|---------|---------------------------------|
| Триггер | Внешний; 24 V PNP по IEC61131-1 |
|---------|---------------------------------|

Выходы

| | |
|------------------------------|----|
| Защита от перегрузок по току | да |
|------------------------------|----|

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Температура окружающей среды [°C] | 0...50 |
| Степень защиты | IP 65 |
| Защита по температуре | да |

Испытания / одобрения

| | |
|------------|-----|
| MTTF [лет] | 501 |
|------------|-----|

Механические данные

| | |
|---------------|----------|
| Материал | алюминий |
| Материал линз | PMMA |
| Вес [kg] | 0,095 |

Дисплей / Элементы управления

| | | |
|-----------|---|--|
| Индикация | Освещенность Рабочий режим Превышающая температура / Перегрузка | 1 x светодиод желтый 1 x светодиод зелёный 1 x светодиод красный |
|-----------|---|--|

электрическое подключение

| | |
|-----------------------------|---|
| Электрическое подсоединение | Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,14 mm² |
|-----------------------------|---|

O2D901

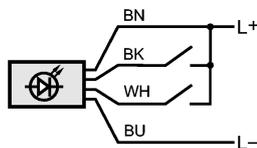
BACKLIGHT 25X25 INFRARED

Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов

Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

- ВК чёрный
- ВН коричневый
- ВU синий
- ВН белый



ВК: Триггер

ВН: Рабочий режим "высокая интенсивность света"

Примечания

Примечания

- *) Рабочий режим "непрерывная работа"
- ***) Рабочий режим "высокая интенсивность света"

Упаковочная величина

[штука]

1