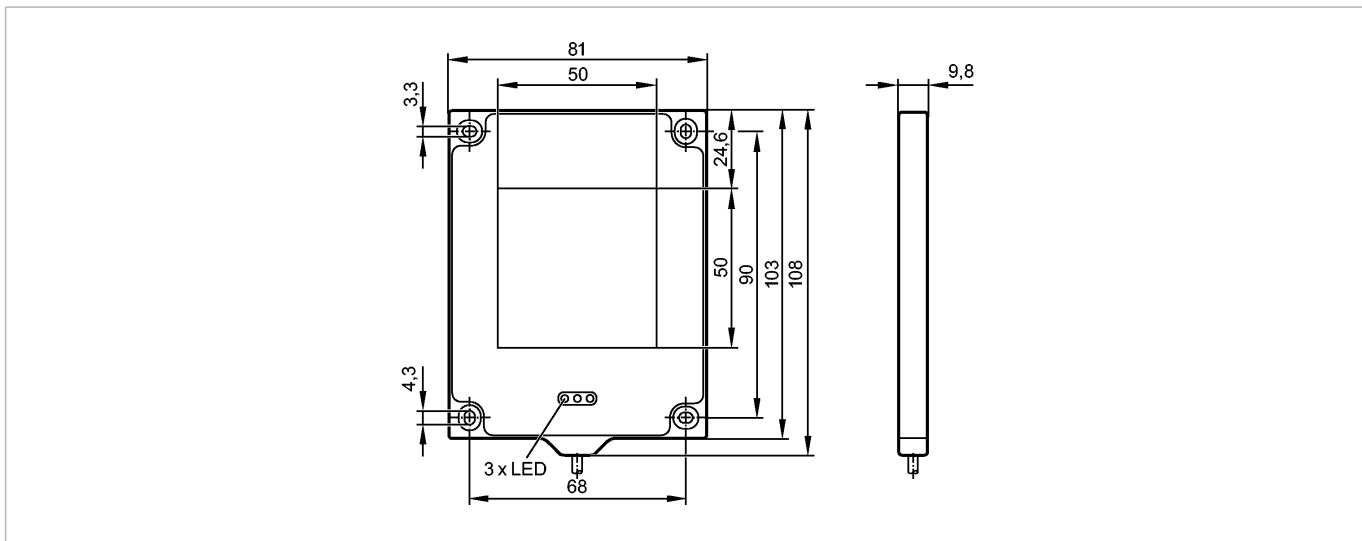


**O2D903**

BACKLIGHT 50X50 INFRARED

Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов



**Характеристики**

Устройство подсветки

Индикаторная область:  
50 x 50 мм

Инфракрасный излучатель с длиной волны 880 нм

Внешнее программирование

**Электронные данные**

Рабочее напряжение [V]	24 DC ± 10 %
Потребление тока [mA]	200*) / 100**)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	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]	333
------------	-----

**Механические данные**

Материал	алюминий
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,186

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация	Освещенность	1 x светодиод желтый
-----------	--------------	----------------------

**O2D903**

BACKLIGHT 50X50 INFRARED

**Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов**

Рабочий режим	1 x светодиод зелёный
Превышающая температура / Перегрузка	1 x светодиод красный

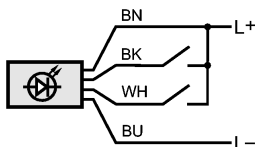
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение      Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

ВК    чёрный  
 BN    коричневый  
 BU    синий  
 WH    белый



BK: Триггер  
 WH: Рабочий режим "высокая интенсивность света"

**Примечания**

Примечания

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

Упаковочная величина      [штука]      1