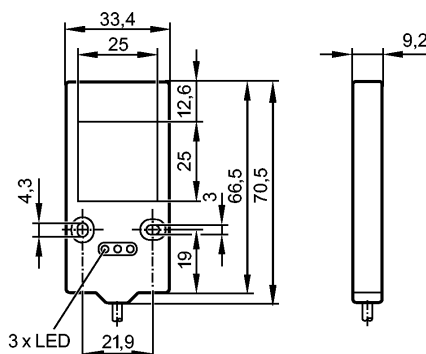


O2D901

BACKLIGHT 25X25 INFRARED

Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов

заменено на: O2D903
Auslaufartikel zum 31.03.2018



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]	0,094

Дисплей / Элементы управления

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

O2D901

BACKLIGHT 25X25 INFRARED

Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов

электрическое подключение

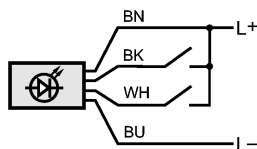
Электрическое подсоединение

Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,14 mm²

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — SU — O2D901 — 28.10.2010

**заменено на: O2D903
Auslaufartikel zum 31.03.2018**