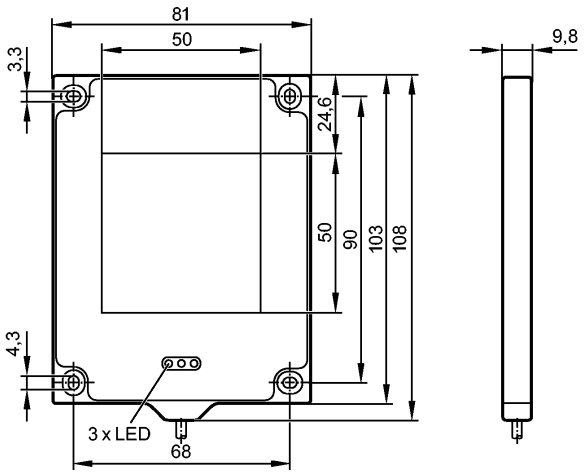
efector250

O2D907

BACKLIGHT 50X50 IR/0,15M/US

Фотоэлектрические датчики для распознавания объектов



CE

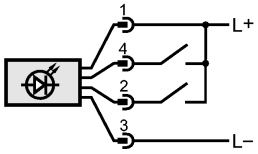
Характеристики		
Устройство подсветки		
Индикаторная область: 50 x 50 мм		
Инфракрасный излучатель с длиной волны 880 нм		
Внешнее программирование		
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	24 DC ± 10 %
Потребление тока	[mA]	200*) / 100**)
Тип света		Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты		III
Защита 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]	0,167
Дисплеи / Элементы управления		
Индикация	Освещенность	1 x светодиод желтый

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 0,15 m; позолоченные контакты, с разъёмом M12

Назначение жил кабеля при подключении



4 Триггер
2 Рабочий режим "высокая интенсивность света"

Примечания

Примечания	*) Рабочий режим "непрерывная работа" **) Рабочий режим "высокая интенсивность света"
Упаковочная величина [штука]	1