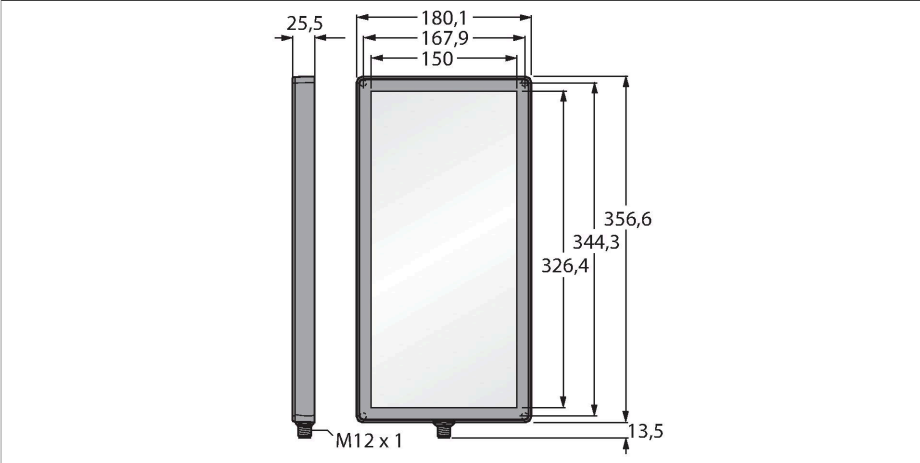


LEDRB300X150PW2-XQ

Системы машинного зрения – Фоновая подсветка



Технические характеристики

Тип	LEDRB300X150PW2-XQ
ID №	3082490
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Промышленная обработка изображений
Функция	подсветка области
Тип источника света	красн.
Длина волны	620...630 нм
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
Функции цвета 1	Красный
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	24 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 2200 mA
Макс. потребление тока на цвет	2200 mA
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	180.1 x 356.5 x 25.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, Термопластичный материал
Window material	акриловый, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, cULus

Свойства

- Класс защиты: IP67
- Цвет: красный
- Источники питания: 24 В =
- "папа" M12 x 1

Схема подключения

BN (1)	+
BU (3)	-
WH (2) strobe (+)	
BK (4) strobe (-)	
GY (5) active high/ active low	

Принцип действия

Устанавливается непосредственно за объектом, напротив датчика. Поверхности с высоким рассеиванием и переменной яркостью, более низкой интенсивностью по сравнению с другими подсветками.

