

LEDILA145XD6-XQ

Системы машинного зрения – Линейная подсветка



Технические характеристики

Тип	LEDILA145XD6-XQ
ID №	3017051
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Промышленная обработка изображений
Функция	линейная подсветка
Тип источника света	ИК
Длина волны	850...940 нм
Ширина пучка	6,5°
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	24 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 500 мА
Макс. потребление тока на цвет	500 мА
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	187.1 x 59.4 x 32.6 мм
Материал корпуса	Металл, Анодированный алюминий
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP50
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, cULus

Свойства

- Высокой интенсивности
- Класс защиты: IP50
- Цвет: инфракрасный
- 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

Подсветка с высокой интенсивностью широкой области на больших расстояниях.

