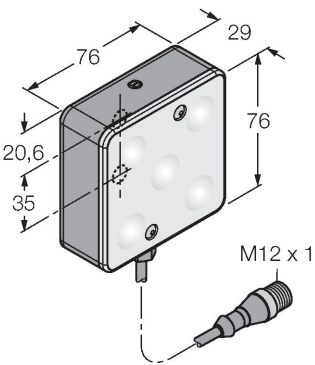


LEDGA70XD5-XQ

Системы машинного зрения – Подсветка области



Технические характеристики

Тип	LEDGA70XD5-XQ
ID №	3016020
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Промышленная обработка изображений
Функция	подсветка области
Тип источника света	зел.
Длина волны	520...535 нм
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
Функции цвета 1	Зеленый
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	24 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 350 мА
Макс. потребление тока на цвет	500 мА
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный
Размеры	76.2 x 76.2 x 29.2 мм
Материал корпуса	Металл, Низкоуглеродистая сталь
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	0...+50 °C
Степень защиты	IP50
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, cULus

Свойства

- Подсветка высокой яркости
- Класс защиты: IP50
- Цвет: зеленый
- Источники питания: 24 В =
- Вывод кабеля с разъемом M12x1, 0.15 м

Схема подключения

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

Принцип действия

Подсветки области служат для равномерной подсветки определенной области.