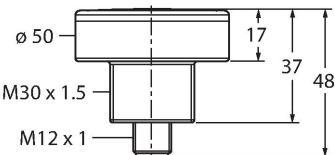


K50CL2RGB7Q

Светодиодный индикатор – Маячок



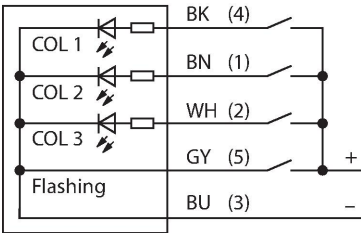
Технические характеристики

Тип	K50CL2RGB7Q
ID №	3805996
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	точечная подсветка
Тип источника света	RGB
Срок службы светодиода (L70)	50000 h
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, 5 лм
Функции цвета 2	Зеленый, 17.1 лм
Функции цвета 3	Синий, 3.8 лм
Функции цвета 4	Желтый, 13.8 лм
Функции цвета 5	Белый, 17 лм
Функции цвета 6	Пурпурный, 6.8 лм
Функции цвета 7	20.1 лм
Специальные характеристики	Для промывки под давлением
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 40 мА
Макс. потребление тока на цвет	220 мА
Выходная функция	НО контакт, Беспотенциальный
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 250 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Актуатор, K50L

Свойства

- Светодиодный индикатор
- С индивидуальным управлением
- Внутренняя резьба M30 × 1.5
- Степени защиты IP67/IP69K
- При стандартных настройках в соответствии с логической схемой возможно отображение до семи цветов (COL 1, COL 2, COL 3, функция мигания)
- С помощью Pro Editor можно настроить отображение до 14 цветов, различные световые анимации, настраиваемую совместимость с блоками ввода-вывода
- Штекерный разъем M12 × 1
- Рабочее напряжение 18...30 В пост. тока

Схема подключения



Принцип действия

В этих лампах установлены светодиоды RGB. Четыре входных сигнала позволяют управлять одним из семи предустановленных цветов при использовании стандартных настроек, при необходимости используется дополнительная функция мигания. В логической схеме указано, какие входы нужно подключить. С помощью дополнительных настроек программного обеспечения Pro Editor можно назначить этим индикаторам до 14 предварительно заданных цветов. Большим преимуществом таких светодиодов является точность передачи цвета и яркость. По сравнению

Технические характеристики

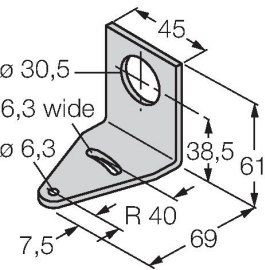
Размеры	Ø 50 x 48 мм
Материал корпуса	Пластмасса, PC, Cat6, Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...90 %
Степень защиты	IP66 IP67 IP69
Испытания/сертификаты	
Средняя наработка до отказа	249 лет в соответствии с SN 29500- (Изд. 99) 40 °C
Approvals	Сертификат CE, UL

с предшествующими моделями возможна передача большого количества вариантов с использованием всего одной лампы. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP.

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

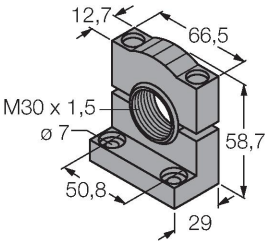
Аксессуары

SMB30A 3032723



Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30SC 3052521



Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный