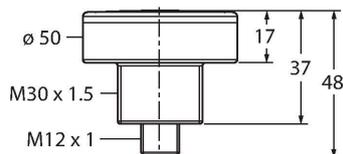


K50CL2RGBKQ

Светодиодный индикатор – Маячок



Технические характеристики

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип | K50CL2RGBKQ |
| ID № | 3807256 |
| Данные по сигналам и индикации | |
| Назначение | Светодиодная индикаторная подсветка |
| Функция | точечная подсветка |
| Тип источника света | RGB |
| Срок службы светодиода (L70) | 50000 h |
| с регулировкой | Programmable |
| Функции цвета 1 | RGB |
| Специальные характеристики | Для промывки под давлением |
| Электрические параметры | |
| Рабочее напряжение | 18...30 В = |
| Номинальный рабочий ток (DC) | ≤ 40 мА |
| Макс. потребление тока на цвет | 150 мА |
| Протокол передачи данных | IO-Link |
| Выходная функция | НО контакт, Беспотенциальный |
| Тип входа | Протокол передачи данных |
| Время отклика типовое | < 30 мс |
| IO-Link | |
| Спецификация IO-Link | V 1.1 |
| Режим коммуникации | COM 2 (38.4 kBaud) |
| Ширина обрабатываемых данных | 16 бит |
| Тип фрейма | Тип_2_2 |
| контакт 4 | IO-Link |
| Максимальная длина кабеля | 20 м |
| Включено в SIDI GSDML | да |

Свойства

- Светодиодный индикатор
- С индивидуальным управлением
- Внутренняя резьба M30 × 1.5
- Степени защиты IP67/IP69K
- Возможно отображение до 12 предварительно определенных или миллионов индивидуально настраиваемых цветов
- Мигание, попеременное включение, двухцветный режим и регулировка интенсивности
- Штекерный разъем M12 × 1
- Рабочее напряжение 18...30 В пост. тока

Схема подключения



Принцип действия

В этих индикаторах установлены светодиоды RGB. При помощи IO-Link можно активировать 1 из 12 предварительно заданных цветов или 1 из 1 000 000 произвольных цветов, определяемых координатами X и Y. Доступны функции мигания, регулировки интенсивности и анимационных эффектов, таких как вращение, попеременное включение и двухцветное свечение. Большим преимуществом таких светодиодов является точность передачи цвета и яркость. По сравнению с предшествующими моделями возможна передача большого количества вариантов с использованием всего одной лампы.

Технические характеристики

| Механические характеристики | |
|------------------------------|---|
| для подключения в каскад | нет |
| Конструкция | Актуатор, K50L |
| Размеры | Ø 50 x 48 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса, PC, Cat6 _A Черный |
| Window material | Поликарбонат, рассеянный |
| Электрическое подключение | Разъем, M12 × 1 |
| Количество проводников | 4 |
| 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 |

Аксессуары

