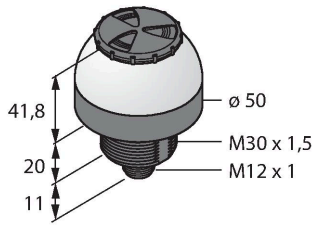
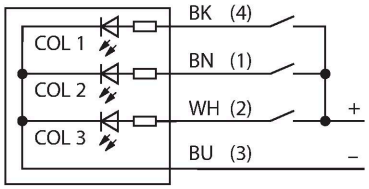
# K50LBRALSYPQ
# Светодиодный индикатор – маяк со звуковым сигналом




## Свойства

- Светодиод, видимый со всех сторон
- Постоянный сигнал: 94 дБ
- С индивидуальным управлением
- Внутренняя резьба M30 x 1.5
- Степень защиты IP67
- Многоцветный: Синий (цвет 1) / Красный (цвет 2) / Желтый (Цвет 3)
- Разъем "папа", M12 x 1, 5-конт.
- Рабочее напряжение 12…30 В =

## Схема подключения




## Принцип действия

Светодиод со степенью защиты IP67/ IP69k, служит для установки внутри и вне помещений. В зависимости от соединения, один из двух возможных цветов горит постоянно в течение периода одного входного сигнала PNP.

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Тип | K50LBRALSYPQ |
| ID № | 3026827 |
| **Данные по сигналам и индикации** | |
| Назначение | Светодиодная индикаторная подсветка |
| Функция | точечная подсветка |
| Тип источника света | син.<br>красн.<br>желт. |
| с регулировкой | нет |
| Функции цвета 1 | Синий, Постоянно включен |
| Функции цвета 2 | Красный |
| Функции цвета 3 | Желтый |
| Функции цвета 4 | Желтый |
| акустический сигнал | Непрерывный звуковой тон, 94 дБ |
| Специальные характеристики | Для промывки под давлением |
| **Электрические параметры** | |
| Рабочее напряжение | 12…30 В = |
| Номинальный рабочий ток (DC) | ≤ 65 мА |
| Макс. потребление тока на цвет | 35 мА |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 35 мА |
| Тип входа | PNP |
| Время отклика типовое | < 1 мс |
| **Механические характеристики** | |
| для подключения в каскад | нет |
| Конструкция | Цилиндр с резьбой, K50L |
| Размеры | Ø 50 x 73 x 73 мм |
| Материал корпуса | Пластмасса,PC |

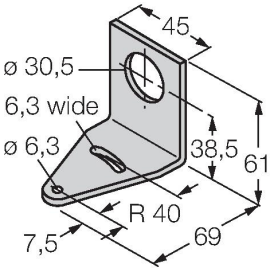
K50LBRALSYPQ| 05-09-2021 00-07 | Технические изменения сохранены

## Технические характеристики

| | Термопластичный материал,Cat6$_A$ Черный |
|---|---|
| Window material | Поликарбонат, рассеянный |
| Электрическое подключение | Разъем, M12 × 1, ПВХ |
| Количество проводников | 5 |
| Температура окружающей среды | -20…+50 °C |
| Относительная влажность | 0…95 % |
| Степень защиты | IP67 |
| **Испытания/сертификаты** | |
| Approvals | Сертификация CE, UL |

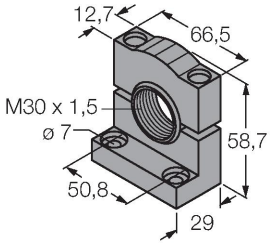
## Аксессуары

| SMB30A | 3032723 |
|---|---|



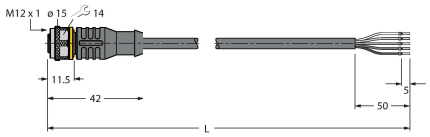
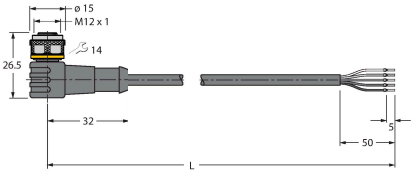

Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

| SMB30SC | 3052521 |
|---|---|




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

## Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип | ID № | |
|---|---|---|---|
|  | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com |
|  | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com |