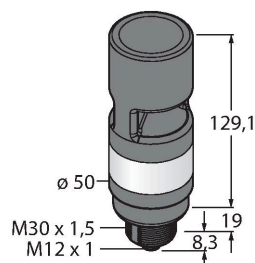


# TL50HBAOS3IQ

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



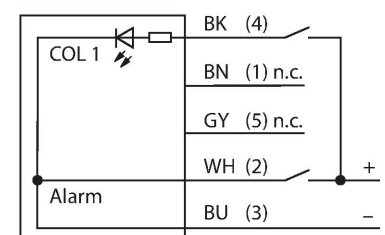
### Технические характеристики

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Тип                                      | TL50HBAOS3IQ                                            |
| ID №                                     | 3095051                                                 |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                                         |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка                     |
| Функция                                  | башенный индикатор                                      |
| Тип источника света                      | син.                                                    |
| с регулировкой                           | нет                                                     |
| Функции цвета 1                          | Синий, Постоянно включен, 23 лм                         |
| акустический сигнал                      | Прерывистый сигнал с регулируемой интенсивностью, 95 дБ |
| <b>Электрические параметры</b>           |                                                         |
| Рабочее напряжение                       | 18...30 В =                                             |
| Номинальный рабочий ток (DC)             | ≤ 100 мА                                                |
| Рабочее напряжение                       | 21...27 В AC                                            |
| Макс. потребление тока на цвет           | 100 мА                                                  |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 45 мА                                                   |
| Тип входа                                | Биполярный (PNP/NPN)                                    |
| Время отклика типовое                    | < 10 мс                                                 |
| <b>Механические характеристики</b>       |                                                         |
| для подключения в каскад                 | нет                                                     |
| Конструкция                              | Гладкий цилиндр, TL50                                   |
| Размеры                                  | Ø 50 x 156.6 x 156.6 мм                                 |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, ABS, Cat6, Черный                           |
| Window material                          | Поликарбонат, рассеянный                                |
| Электрическое подключение                | Разъем, M12 × 1, ПВХ                                    |
| Количество проводников                   | 4                                                       |

### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммуитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилка M12 x 1
- Одноцветный: Гол. (COL 1)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN
- Звуковой извещатель: Ненаправленный, герметичный, прерывистый сигнал с регулируемой интенсивностью макс. 95 дБ

### Схема подключения



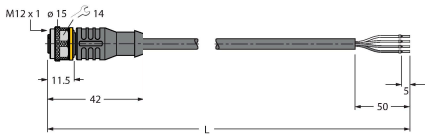
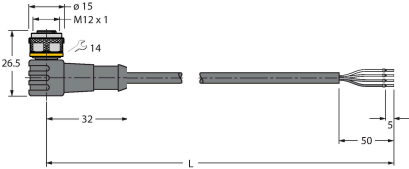
### Принцип действия

Одноцветный звуковой многофункциональный сигнализатор Надежный башенный светодиодный индикатор, эффективная цена, удобный монтаж Подсвечиваемые сегменты для помощи оператору и отображения статуса системы. До 5 цветов. Компактные устройства, не требуют доп. контроллера Без монтажа. Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP.

Технические характеристики

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Температура окружающей среды | -20...+50 °C        |
| Относительная влажность      | 0...95 %            |
| Степень защиты               | IP67                |
| Испытания/сертификаты        |                     |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL |

Аксессуары

| Чертеж с размерами                                                                 | Тип           | ID №    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |