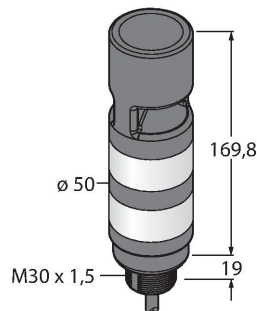


# TL50GRAOSI

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



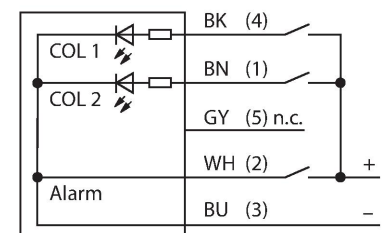
### Технические характеристики

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Тип                                      | TL50GRAOSI                                           |
| ID №                                     | 3093372                                              |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                                      |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка                  |
| Функция                                  | башенный индикатор                                   |
| Тип источника света                      | зел.<br>красн.                                       |
| с регулировкой                           | нет                                                  |
| Функции цвета 1                          | Зеленый, Постоянно включен, 23 лм                    |
| Функции цвета 2                          | Красный, Постоянно включен, 7.5 лм                   |
| акустический сигнал                      | Непрерывный тон с регулируемой интенсивностью, 95 дБ |
| <b>Электрические параметры</b>           |                                                      |
| Рабочее напряжение                       | 18...30 В =                                          |
| Номинальный рабочий ток (DC)             | ≤ 45 мА                                              |
| Рабочее напряжение                       | 21...27 В AC                                         |
| Макс. потребление тока на цвет           | 45 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 188.9 x 188.9 мм                              |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> Черный            |
| Window material                          | Поликарбонат, рассеянный                             |

### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Степень защиты IP67
- Кабель, 2 м
- Цвета: Зеленый (цвет 1) / Красный (цвет 2)
- Зуммер, всенаправленный, с регулятором громкости
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

### Схема подключения



### Принцип действия

Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают наглядные подсказки пользователю по всей всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или в зоны контроля производственных линий. Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP. Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из десяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий

## Технические характеристики

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Электрическое подключение    | Кабель, 2 м, ПВХ    |
| Количество проводников       | 4                   |
| Температура окружающей среды | -20...+50 °C        |
| Относительная влажность      | 0...95 %            |
| Степень защиты               | IP67                |
| Испытания/сертификаты        |                     |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL |

(B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), белый (W), бирюзовый (T), оранжевый (O), фиолетовый (V), голубой (S) и пурпурный (M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.