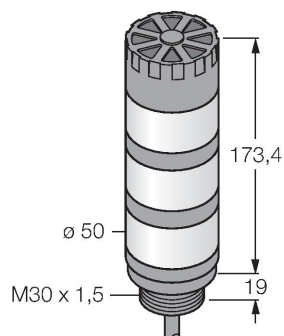


# TL50GRYA

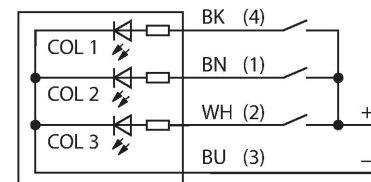
## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммуитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP50
- Кабель, 2 м
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Желтый (цвет 2) / Красный (Цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN
- Звуковой сигнал, макс. 92 дБ

### Схема подключения



### Технические характеристики

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип                                      | TL50GRYA                                  |
| ID №                                     | 3011224                                   |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                           |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка       |
| Функция                                  | башенный индикатор                        |
| Тип источника света                      | зел.<br>желт.<br>красн.                   |
| с регулировкой                           | нет                                       |
| Функции цвета 1                          | Зеленый, Постоянно включен, 23 лм         |
| Функции цвета 2                          | Красный, Постоянно включен, 7.5 лм        |
| Функции цвета 3                          | Желтый, Постоянно включен, 5 лм           |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 92 дБ           |
| 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 | 25 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 192.4 x 192.4 мм                   |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                          | Поликарбонат, рассеянный                  |

### Принцип действия

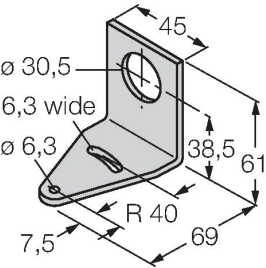
Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают пользователю наглядные подсказки по всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или 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 (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.

Технические характеристики

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Электрическое подключение    | Кабель, 2 м, ПВХ    |
| Количество проводников       | 5                   |
| Температура окружающей среды | -20...+50 °C        |
| Относительная влажность      | 0...95 %            |
| Степень защиты               | IP50                |
| Испытания/сертификаты        |                     |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL |

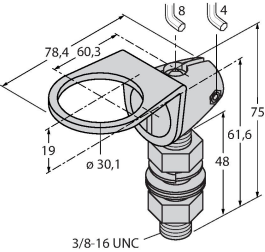
Аксессуары

SMB30A 3032723



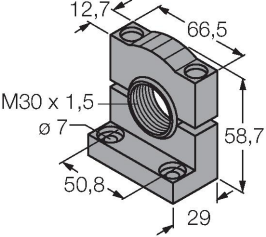
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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