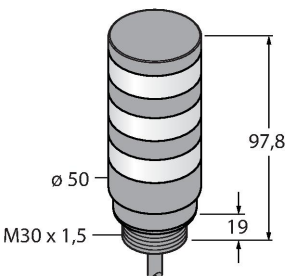


# TL50BLRY1G2

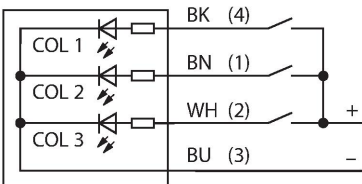
## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Цвета: Зеленый (цвет 1) / желтый проблесковый (цвет 2) / зеленый мигающий (цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

### Схема подключения



### Технические характеристики

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Тип                            | TL50BLRY1G2                                         |
| ID №                           | 3029420                                             |
| Данные по сигналам и индикации |                                                     |
| Назначение                     | Светодиодная индикаторная подсветка                 |
| Функция                        | башенный индикатор                                  |
| Тип источника света            | красн.<br>Желтый, проблесковый<br>Зеленый, мигающий |
| с регулировкой                 | нет                                                 |
| Функции цвета 1                | Красный, Постоянно включен, 24 лм                   |
| Функции цвета 2                | Желтый, Поворотный, 15 лм                           |
| Функции цвета 3                | Зеленый, Мигает, 52 лм                              |
| Электрические параметры        |                                                     |
| Рабочее напряжение             | 12...30 В =                                         |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 125 мА                                            |
| Рабочее напряжение             | 21...27 В AC                                        |
| Номинальный рабочий ток (AC)   | ≤ 100 мА                                            |
| Макс. потребление тока на цвет | 125 мА                                              |
| Тип входа                      | Bipolar (PNP/NPN)                                   |
| Время отклика типовое          | < 1 мс                                              |
| Механические характеристики    |                                                     |
| для подключения в каскад       | нет                                                 |
| Конструкция                    | Гладкий цилиндр, TL50BL                             |
| Размеры                        | Ø 50 x 116.8 x 116.8 мм                             |
| Материал корпуса               | Пластмасса, ABS, Cat6, Черный                       |
| Window material                | Поликарбонат, прозрачный                            |
| Электрическое подключение      | Кабель, 2 м, ПВХ                                    |

### Принцип действия

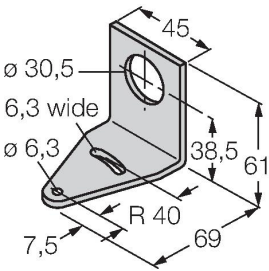
Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый). Режим индикации отображается в наименовании индикатора сразу после обозначения цвета (в случае если цифра отсутствует — постоянный; 1 — проблесковый; 2 — мигающий). Хорошая визуальная индикация состояния оборудования внутри и вне помещений. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP. Доступно 5 цветов: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y) и белый (W), которые можно использовать в сочетании. Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Технические характеристики

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Количество проводников       | 4                   |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C        |
| Относительная влажность      | 0...95 %            |
| Степень защиты               | IP67                |
| Испытания/сертификаты        |                     |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL |

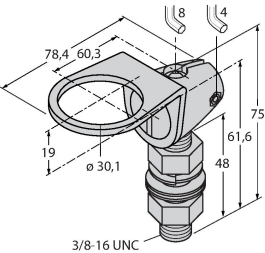
Аксессуары

SMB30A 3032723



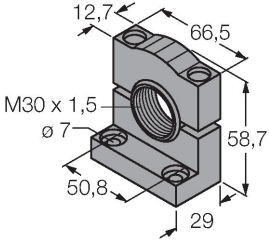
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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