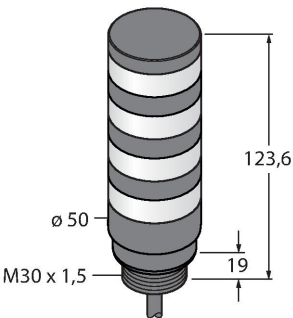


# TL50BLGBY2R1

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



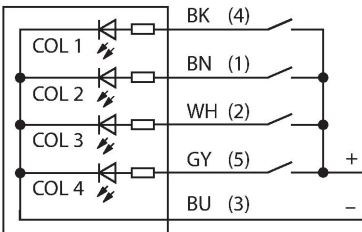
### Технические характеристики

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип                            | TL50BLGBY2R1                                              |
| ID №                           | 3030848                                                   |
| Данные по сигналам и индикации |                                                           |
| Назначение                     | Светодиодная индикаторная подсветка                       |
| Функция                        | башенный индикатор                                        |
| Тип источника света            | зел.<br>син.<br>Желтый, мигающий<br>Красный, проблесковый |
| с регулировкой                 | нет                                                       |
| Функции цвета 1                | Зеленый, Постоянно включен, 52 лм                         |
| Функции цвета 2                | Синий, Постоянно включен, 16 лм                           |
| Функции цвета 3                | Желтый, Мигает, 15 лм                                     |
| Функции цвета 4                | Красный, Поворотный, 24 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                      | Биполярный (PNP/NPN)                                      |
| Время отклика типовое          | < 1 мс                                                    |
| Механические характеристики    |                                                           |
| для подключения в каскад       | нет                                                       |
| Конструкция                    | Гладкий цилиндр, TL50BL                                   |
| Размеры                        | Ø 50 x 142.6 x 142.6 мм                                   |
| Материал корпуса               | Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> , Черный               |

### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Цвета: Зеленый (цвет 1) / синий (цвет 2) / желтый мигающий (цвет 3) / красный проблесковый (цвет 4)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

### Схема подключения



### 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

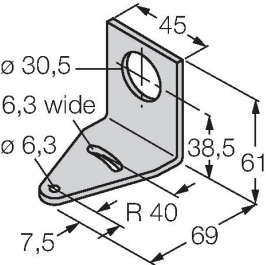
|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Window material              | Поликарбонат, прозрачный |
| Электрическое подключение    | Кабель, 2 м, ПВХ         |
| Количество проводников       | 5                        |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C             |
| Относительная влажность      | 0...95 %                 |
| Степень защиты               | IP67                     |
| Испытания/сертификаты        |                          |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL      |

Аксессуары

SMB30A

3032723

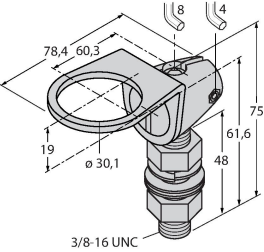
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

