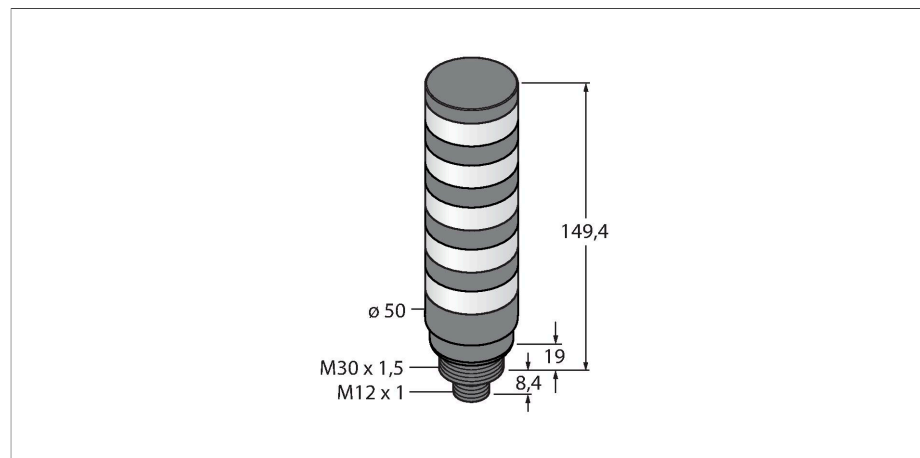


# TL50BLWBGYRQ

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



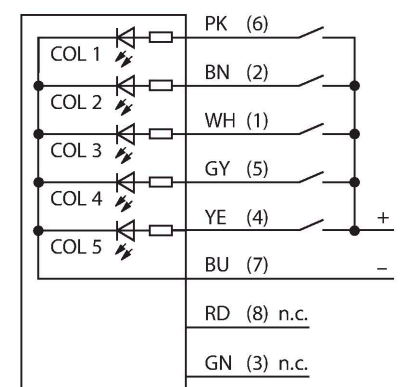
### Технические характеристики

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Тип                                   | TL50BLWBGYRQ                             |
| ID №                                  | 3030394                                  |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                          |
| Назначение                            | Светодиодная индикаторная подсветка      |
| Функция                               | башенный индикатор                       |
| Тип источника света                   | белый<br>син.<br>зел.<br>желт.<br>красн. |
| с регулировкой                        | нет                                      |
| Функции цвета 1                       | Белый, Постоянно включен, 56 лм          |
| Функции цвета 2                       | Синий, Постоянно включен, 16 лм          |
| Функции цвета 3                       | Зеленый, Постоянно включен, 52 лм        |
| Функции цвета 4                       | Желтый, Постоянно включен, 15 лм         |
| Функции цвета 5                       | Красный, Постоянно включен, 24 лм        |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                          |
| 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                                   |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                          |
| для подключения в каскад              | нет                                      |
| Конструкция                           | Гладкий цилиндр, TL50BL                  |
| Размеры                               | Ø 50 x 176.8 x 176.8 мм                  |

### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- "Папа", M12x1
- Многоцветный: Белый (цвет 1) / Синий (цвет 2) / Зеленый (цвет 3) / Желтый (цвет 4) / Красный (цвет 5)
- 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

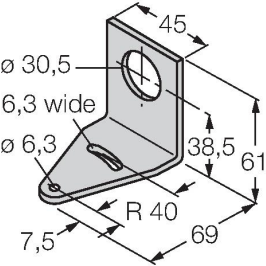
Технические характеристики

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Материал корпуса             | Пластмасса,ABS,Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material              | Поликарбонат, прозрачный                |
| Электрическое подключение    | Разъем, M12 × 1, ПВХ                    |
| Количество проводников       | 8                                       |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C                            |
| Относительная влажность      | 0...95 %                                |
| Степень защиты               | IP67                                    |
| Испытания/сертификаты        |                                         |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL                     |

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.

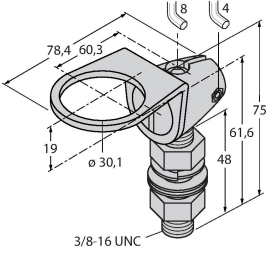
Аксессуары

SMB30A3032723



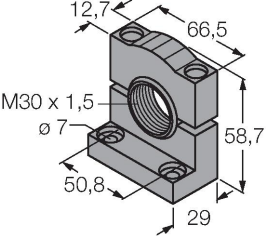
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC3052521



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