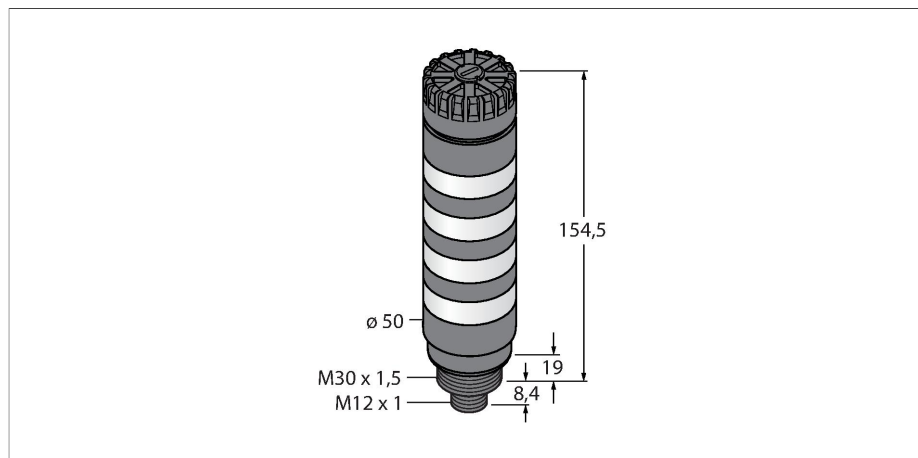


# TL50BLGRY2B1AQ

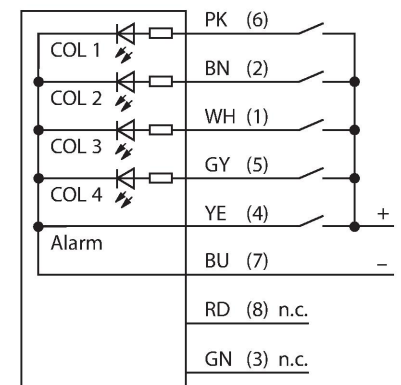
## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Степень защиты IP50
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Цвета: зеленый (цвет 1) / красный (цвет 2) / желтый мигающий (цвет 3) / синий вращающийся (цвет 4)
- 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                                      | TL50BLGRY2B1AQ                                            |
| ID №                                     | 3091616                                                   |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                                           |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка                       |
| Функция                                  | башенный индикатор                                        |
| Тип источника света                      | зел.<br>красн.<br>Желтый, мигающий<br>Синий, проблесковый |
| с регулировкой                           | нет                                                       |
| Функции цвета 1                          | Зеленый, Постоянно включен, 52 лм                         |
| Функции цвета 2                          | Красный, Постоянно включен, 24 лм                         |
| Функции цвета 3                          | Желтый, Мигает, 15 лм                                     |
| Функции цвета 4                          | Синий, Поворотный, 16 лм                                  |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 92 дБ                           |
| <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                                                    |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 35 мА                                                     |
| Тип входа                                | Биполярный (PNP/NPN)                                      |
| Время отклика типовое                    | < 1 мс                                                    |
| <b>Механические характеристики</b>       |                                                           |
| для подключения в каскад                 | нет                                                       |
| Конструкция                              | Гладкий цилиндр, TL50BL                                   |

### Принцип действия

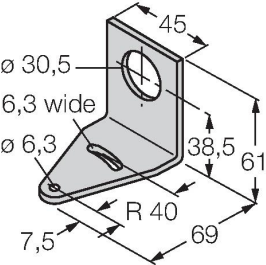
Многofункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый). 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

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Размеры                      | Ø 50 x 181.9 x 181.9 мм     |
| Материал корпуса             | Пластмасса,ABS,Cat6, Черный |
| Window material              | Поликарбонат, прозрачный    |
| Электрическое подключение    | Разъем, M12 × 1, ПВХ        |
| Количество проводников       | 8                           |
| Температура окружающей среды | -20...+50 °C                |
| Относительная влажность      | 0...95 %                    |
| Степень защиты               | IP50                        |
| Испытания/сертификаты        |                             |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL         |

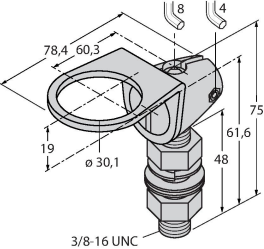
Аксессуары

SMB30A 3032723



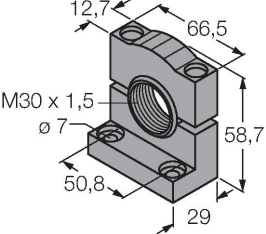
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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

Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип           | ID №    |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | RKC4.5T-2/TEL | 6625016 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |
|                    | WKC4.5T-2/TEL | 6625028 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |