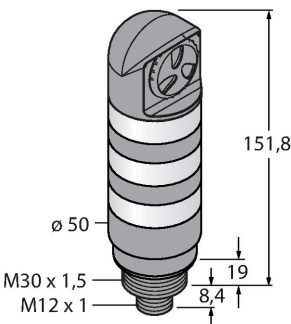


# TL50BLG2Y2R2ALSQ

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



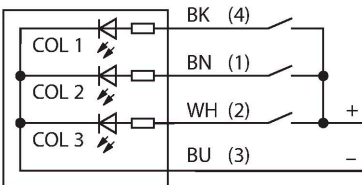
### Технические характеристики

|                                          |                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Тип                                      | TL50BLG2Y2R2ALSQ                                           |
| ID №                                     | 3026097                                                    |
| Данные по сигналам и индикации           |                                                            |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка                        |
| Функция                                  | башенный индикатор                                         |
| Тип источника света                      | Зеленый, мигающий<br>Желтый, мигающий<br>Красный, мигающий |
| с регулировкой                           | нет                                                        |
| Функции цвета 1                          | Зеленый, Мигает, 52 лм                                     |
| Функции цвета 2                          | Желтый, Мигает, 15 лм                                      |
| Функции цвета 3                          | Красный, Мигает, 24 лм                                     |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 94 дБ                            |
| 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                                                     |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 35 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 179.1 x 179.1 мм                                    |

### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуниет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Цвета: Зеленый мигающий (цвет 1) / желтый мигающий (цвет 2) / красный мигающий (цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN
- Звуковой извещатель: Герметичный, непрерывный сигнал, макс. 94 дБ

### Схема подключения



### Принцип действия

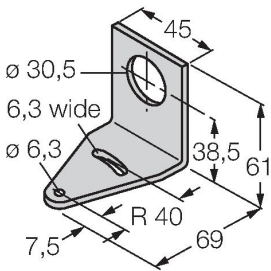
Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый).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

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Материал корпуса             | Пластмасса,ABS,Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material              | Поликарбонат, прозрачный                |
| Электрическое подключение    | Разъем, M12 × 1, ПВХ                    |
| Количество проводников       | 5                                       |
| Температура окружающей среды | -20...+50 °C                            |
| Относительная влажность      | 0...95 %                                |
| Степень защиты               | IP67                                    |
| Испытания/сертификаты        |                                         |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL                     |

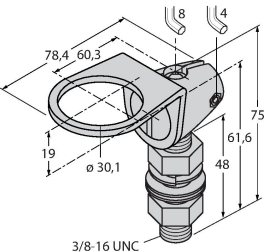
Аксессуары

|        |         |
|--------|---------|
| SMB30A | 3032723 |
|--------|---------|



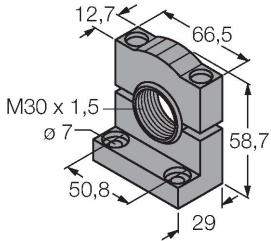
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

|         |         |
|---------|---------|
| SMB30FA | 3074005 |
|---------|---------|



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



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

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> |