

# TL50BLGRALSQP

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна

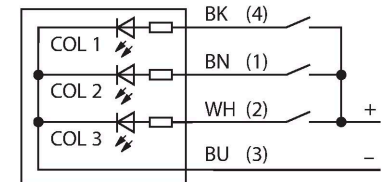
### Технические характеристики

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип                                      | TL50BLGRALSQP                             |
| ID №                                     | 3019256                                   |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                           |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка       |
| Функция                                  | башенный индикатор                        |
| Тип источника света                      | зел.<br>красн.                            |
| с регулировкой                           | нет                                       |
| Функции цвета 1                          | Зеленый, Постоянно включен, 52 лм         |
| Функции цвета 2                          | Красный, Постоянно включен, 24 лм         |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 94 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                   |
| Размеры                                  | Ø 50 x 145 x 145 мм                       |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                          | Поликарбонат, прозрачный                  |
| Электрическое подключение                | Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ   |
| Количество проводников                   | 4                                         |
| Температура окружающей среды             | -20...+50 °C                              |
| Относительная влажность                  | 0...95 %                                  |
| Степень защиты                           | IP67                                      |
| <b>Испытания/сертификаты</b>             |                                           |
| Approvals                                | Сертификация CE, UL                       |

### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Красный (цвет 2)
- 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

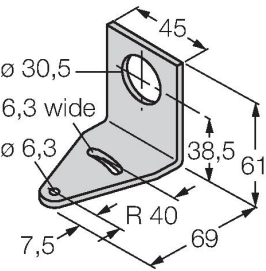


### Принцип действия

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.

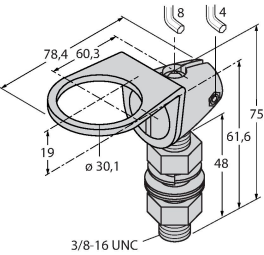
Аксессуары

SMB30A 3032723



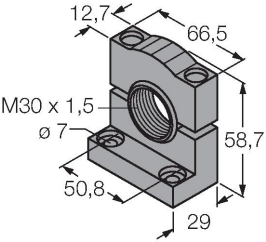
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



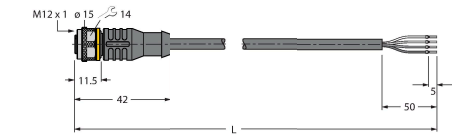
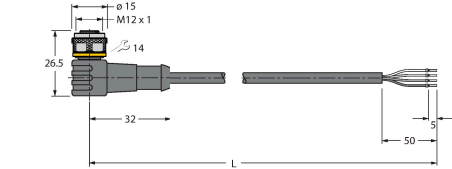
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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

Аксессуары

| Чертеж с размерами                                                                  | Тип           | ID №    |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-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> |
|  | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-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> |