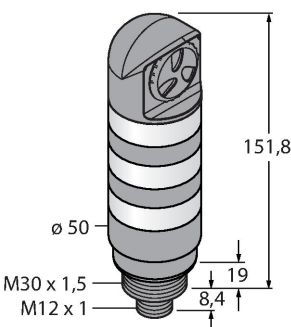


# TL50BLGYB2ALSQ

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



### Технические характеристики

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип                                      | TL50BLGYB2ALSQ                      |
| ID №                                     | 3029916                             |
| Данные по сигналам и индикации           |                                     |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка |
| Функция                                  | башенный индикатор                  |
| Тип источника света                      | зел.<br>желт.<br>Синий, мигающий    |
| с регулировкой                           | нет                                 |
| Функции цвета 1                          | Зеленый, Постоянно включен, 52 лм   |
| Функции цвета 2                          | Желтый, Постоянно включен, 15 лм    |
| Функции цвета 3                          | Синий, Мигает, 16 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                                | Биполярный (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
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Цвета: Зеленый (цвет 1) / желтый (цвет 2) / синий 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                     |

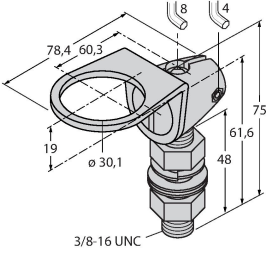
Аксессуары

SMB30A3032723



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

SMB30FA3074005



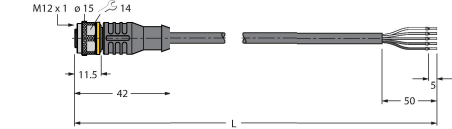
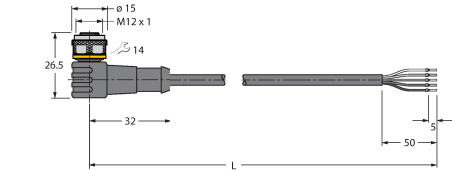
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC3052521



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

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> |