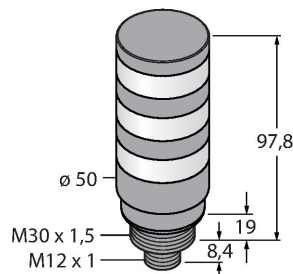


# TL50BLR1Y1GQ

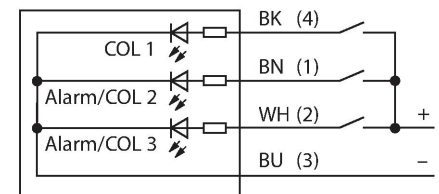
## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- "Папа", M12x1
- Цвета: Красный проблесковый (цвет 1) / желтый проблесковый (цвет 2) / зеленый (цвет 3)
- 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 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

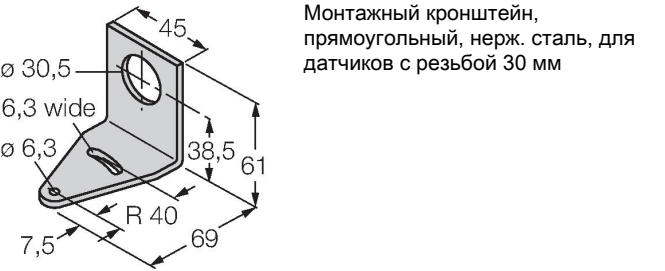
|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Тип                                   | TL50BLR1Y1GQ                                          |
| ID №                                  | 3026133                                               |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                                       |
| Назначение                            | Светодиодная индикаторная подсветка                   |
| Функция                               | башенный индикатор                                    |
| Тип источника света                   | Красный, проблесковый<br>Желтый, проблесковый<br>зел. |
| с регулировкой                        | нет                                                   |
| Функции цвета 1                       | Красный, Поворотный, 24 лм                            |
| Функции цвета 2                       | Желтый, Поворотный, 15 лм                             |
| Функции цвета 3                       | Зеленый, Постоянно включен, 52 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                             | 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 125.2 x 125.2 мм                               |
| Материал корпуса                      | Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> Черный             |
| Window material                       | Поликарбонат, прозрачный                              |
| Электрическое подключение             | Разъем, M12 × 1, ПБХ                                  |

Технические характеристики

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Количество проводников       | 4                   |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C        |
| Относительная влажность      | 0...95 %            |
| Степень защиты               | IP67                |
| Испытания/сертификаты        |                     |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL |

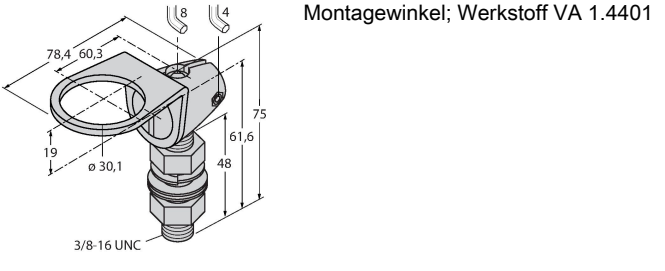
Аксессуары

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



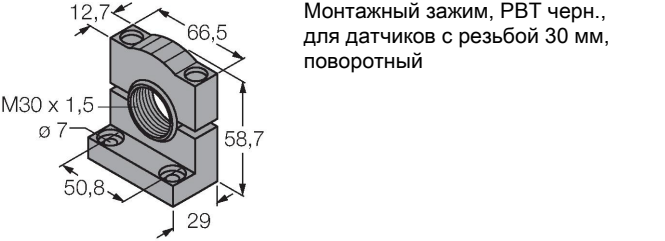
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

|         |         |
|---------|---------|
| 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> |