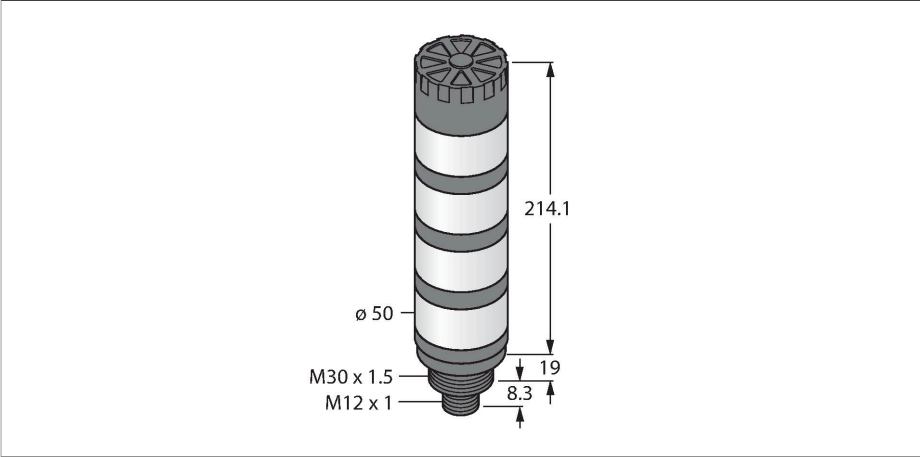


# TL50HWYBRAQ

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



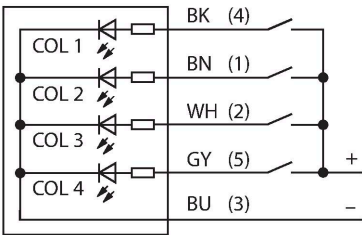
### Технические характеристики

|                                          |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Тип                                      | TL50HWYBRAQ                         |
| ID №                                     | 3088228                             |
| Данные по сигналам и индикации           |                                     |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка |
| Функция                                  | башенный индикатор                  |
| Тип источника света                      | белый<br>желт.<br>син.<br>красн.    |
| с регулировкой                           | нет                                 |
| Функции цвета 1                          | Белый, Постоянно включен, 50 лм     |
| Функции цвета 2                          | Желтый, Постоянно включен, 23 лм    |
| Функции цвета 3                          | Синий, Постоянно включен, 23 лм     |
| Функции цвета 4                          | Красный, Постоянно включен, 32 лм   |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 92 дБ     |
| Электрические параметры                  |                                     |
| Рабочее напряжение                       | 18...30 В =                         |
| Номинальный рабочий ток (DC)             | ≤ 100 мА                            |
| Рабочее напряжение                       | 21...27 В AC                        |
| Макс. потребление тока на цвет           | 100 мА                              |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 25 мА                               |
| Тип входа                                | Bipolar (PNP/NPN)                   |
| Время отклика типовое                    | < 10 мс                             |
| Механические характеристики              |                                     |
| для подключения в каскад                 | нет                                 |
| Конструкция                              | Гладкий цилиндр, TL50               |
| Размеры                                  | Ø 50 x 241.5 x 241.5 мм             |

### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммуитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP50
- Вилка M12 x 1
- Многоцветный: Белый (цвет 1) / Желтый (цвет 2) / Синий (цвет 3) / Красный (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



### Принцип действия

Башенные индикаторы TL50 в исполнении с повышенной яркостью представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и дают пользователю наглядные подсказки по всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или в зоны контроля производственных линий. Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP. Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из пяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий

Технические характеристики

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Материал корпуса             | Пластмасса,ABS,Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material              | Поликарбонат, рассеянный                |
| 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                     |

(B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), и белый (W). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Аксессуары

SMB30A3032723

SMB30FA3074005

SMB30SC3052521

Аксессуары

| Чертеж с размерами | Тип         | ID №    |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com  |
|                    | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, угловой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com |