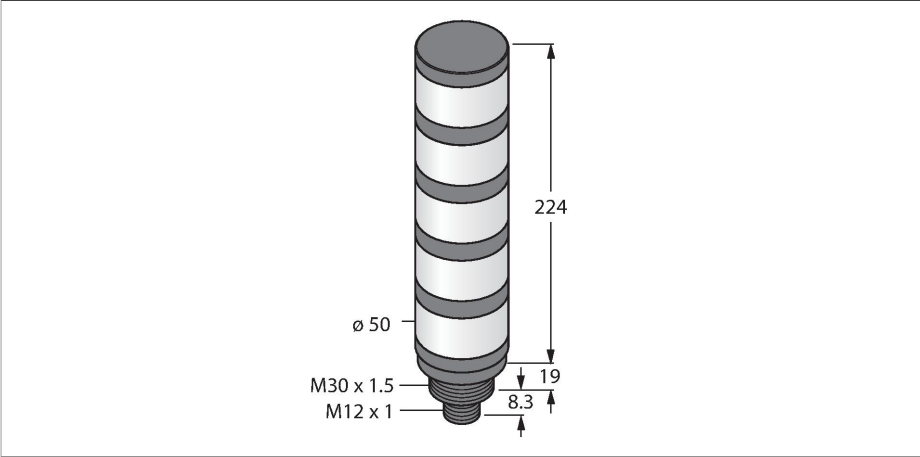


# TL50WBYGORQ

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



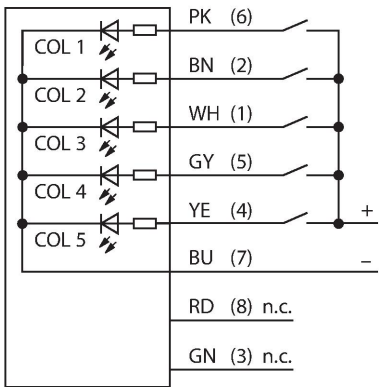
### Технические характеристики

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип                            | TL50WBYGORQ                                   |
| ID №                           | 3802244                                       |
| Данные по сигналам и индикации |                                               |
| Назначение                     | Светодиодная индикаторная подсветка           |
| Функция                        | башенный индикатор                            |
| Тип источника света            | белый<br>син.<br>желт.<br>оранжевый<br>красн. |
| с регулировкой                 | нет                                           |
| Функции цвета 1                | Белый, Постоянно включен, 21 лм               |
| Функции цвета 2                | Синий, Постоянно включен, 4.5 лм              |
| Функции цвета 3                | Желтый, Постоянно включен, 5 лм               |
| Функции цвета 4                | Оранжевый, Постоянно включен, 15.5 лм         |
| Функции цвета 5                | Оранжевый, Постоянно включен, 15.5 лм         |
| Функции цвета 6                | Красный, Постоянно включен, 7.5 лм            |
| Электрические параметры        |                                               |
| Рабочее напряжение             | 18...30 В =                                   |
| Номинальный рабочий ток (DC)   | ≤ 45 мА                                       |
| Рабочее напряжение             | 21...27 В AC                                  |
| Номинальный рабочий ток (AC)   | ≤ 45 мА                                       |
| Макс. потребление тока на цвет | 135 мА                                        |
| Тип входа                      | Биполярный (PNP/NPN)                          |
| Время отклика типовое          | < 10 мс                                       |
| Механические характеристики    |                                               |
| для подключения в каскад       | нет                                           |

### Свойства

- Пластиковый корпус, черн.
- Нечувствительность к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилочный соединитель M12 x 1
- Цвета: Белый (цвет 1) / Синий (цвет 2) / Желтый (цвет 3) / Оранжевый (цвет 4) / Красный (цвет 5)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

### Схема подключения



### Принцип действия

Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают 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.

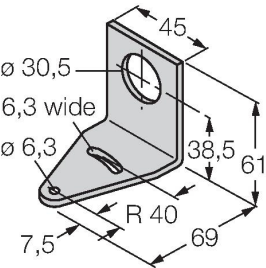
Технические характеристики

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Конструкция                  | Гладкий цилиндр, TL50                   |
| Размеры                      | Ø 50 x 292 x 292 мм                     |
| 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 | -40...+50 °C                            |
| Относительная влажность      | 0...95 %                                |
| Степень защиты               | IP67                                    |
| Испытания/сертификаты        |                                         |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL                     |

Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из десяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), белый (W), бирюзовый (T), оранжевый (O), фиолетовый (V), голубой (S) и пурпурный (M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

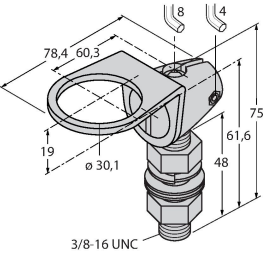
Аксессуары

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



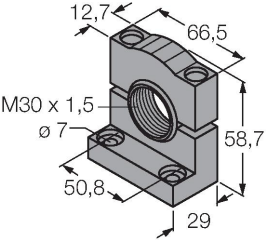
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

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



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

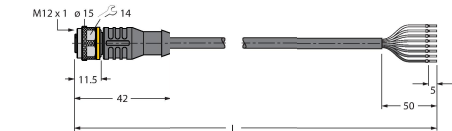
|         |         |
|---------|---------|
| SMB30SC | 3052521 |
|---------|---------|



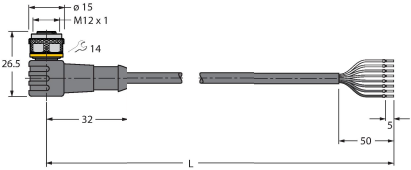
Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

Аксессуары

|                    |             |         |  |
|--------------------|-------------|---------|--|
| Чертеж с размерами | Тип         | ID №    |  |
|                    | 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](http://www.turck.com)

| Чертеж с размерами                                                                | Тип         | ID №    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a> |