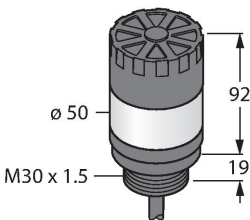


# TL50HWA

## Светодиодный индикатор – Монохромный многофункциональный сигнализатор



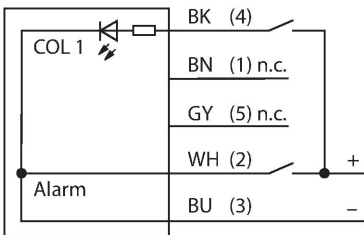
### Технические характеристики

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип                                      | TL50HWA                                   |
| ID №                                     | 3043534                                   |
| Данные по сигналам и индикации           |                                           |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка       |
| Функция                                  | башенный индикатор                        |
| Тип источника света                      | белый                                     |
| с регулировкой                           | нет                                       |
| Функции цвета 1                          | Белый, Постоянно включен, 50 лм           |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 92 дБ           |
| Электрические параметры                  |                                           |
| Рабочее напряжение                       | 18...30 В =                               |
| Номинальный рабочий ток (DC)             | ≤ 45 мА                                   |
| Рабочее напряжение                       | 21...27 В AC                              |
| Макс. потребление тока на цвет           | 100 мА                                    |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 25 мА                                     |
| Тип входа                                | Биполярный (PNP/NPN)                      |
| Время отклика типовое                    | < 10 мс                                   |
| Механические характеристики              |                                           |
| для подключения в каскад                 | нет                                       |
| Конструкция                              | Гладкий цилиндр, TL50                     |
| Размеры                                  | Ø 50 x 111 x 111 мм                       |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                          | Поликарбонат, рассеянный                  |
| Электрическое подключение                | Кабель, 2 м, ПВХ                          |

### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP50
- Кабель, 2 м
- Одноцветный: Белый (COL 1)
- 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

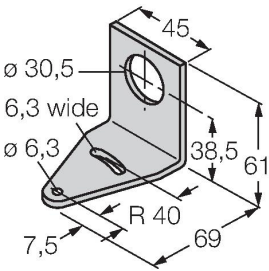
Монохромный многофункциональный сигнализатор  
Надежный башенный светодиодный индикатор, эффективная цена, удобный монтаж  
Подсвечиваемые сегменты для помощи оператору и отображения статуса системы. До 5 цветов.  
Компактные устройства, не требуют доп. контроллера  
Без монтажа.  
Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP.

Технические характеристики

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Количество проводников       | 4                   |
| Температура окружающей среды | -20...+50 °C        |
| Относительная влажность      | 0...95 %            |
| Степень защиты               | IP50                |
| Испытания/сертификаты        |                     |
| Approvals                    | Сертификация CE, UL |

Аксессуары

SMB30A 3032723



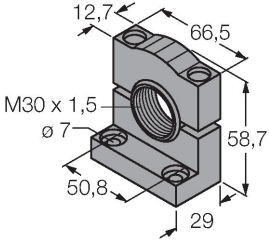
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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