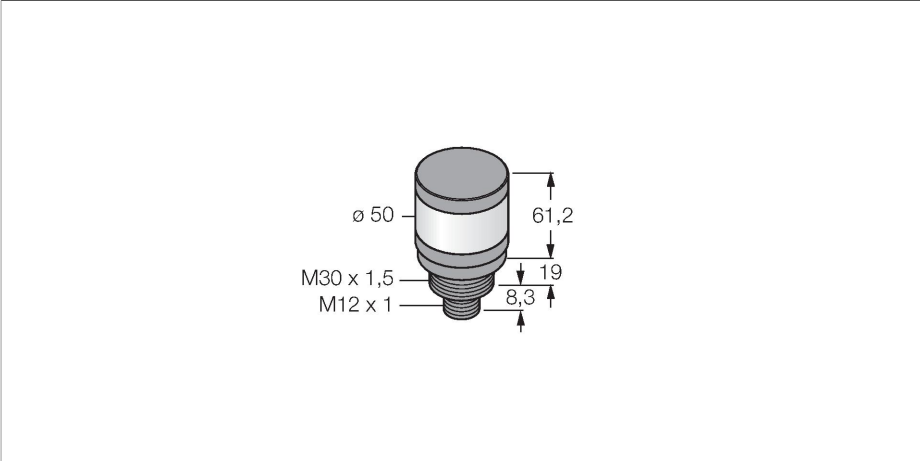


# TL50WQ Светодиодный индикатор – Одноцветный/многофункциональный индикатор



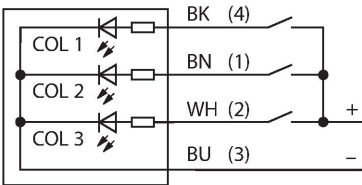
## Технические характеристики

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Тип                            | TL50WQ                                  |
| ID №                           | 3010173                                 |
| 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, 21 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 | 45 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 88.5 x 88.5 мм                   |
| Материал корпуса               | Пластмасса,ABS,Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                | Поликарбонат, рассеянный                |
| Электрическое подключение      | Разъем, M12 × 1, ПВХ                    |
| Количество проводников         | 4                                       |
| Температура окружающей среды   | -40...+50 °C                            |

## Свойства

- Пластиковый корпус, черн.
- Нечувствительность к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилочный соединитель M12 x 1
- Одноцветный: Белый (COL 1)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

## Схема подключения



## Принцип действия

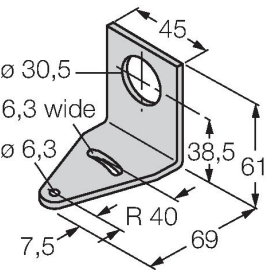
Одноцветный/многофункциональный индикатор  
 Прочный и недорогой многосегментный индикатор, простота монтажа  
 Освещенные сегменты индикатора для хорошей различимости оператором и сообщение о статусе системы  
 Индикация до 5 цветов  
 Компактная конструкция, контроллер не требуется  
 Монтаж не требуется  
 Схема подключения показывает PNP конфигурацию пинов.

Технические характеристики

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Относительная влажность | 0...95 %            |
| Степень защиты          | IP67                |
| Испытания/сертификаты   |                     |
| Approvals               | Сертификация CE, UL |

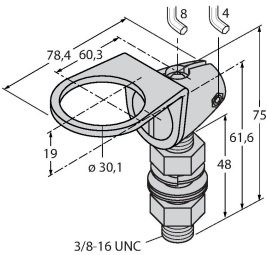
Аксессуары

SMB30A 3032723



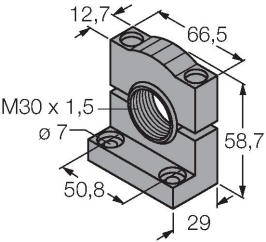
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

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 №    |                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|---------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-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> |
|                    | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-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> |