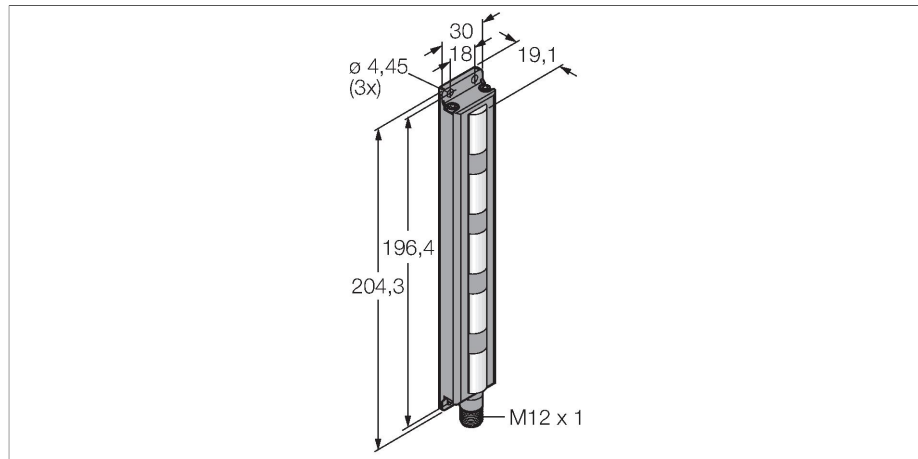


# TL30FBBBVBQ

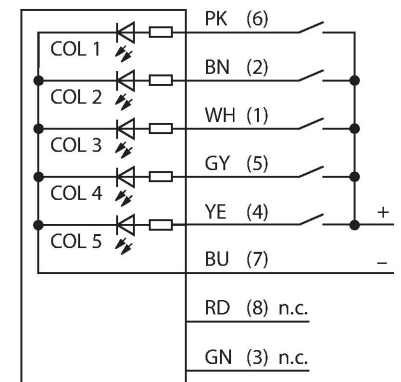
## Светодиодный индикатор – Многоцветный/многофункциональный индикатор



### Свойства

- Пластиковый корпус, черн.
- Иммуитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP65
- Разъем M12 x 1
- Цвета: 5 x синий (цвет 1-5)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

### Схема подключения



### Технические характеристики

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип                                   | TL30FBBBVBQ                          |
| ID №                                  | 3090704                              |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b> |                                      |
| Назначение                            | Светодиодная индикаторная подсветка  |
| Функция                               | башенный индикатор                   |
| Тип источника света                   | син.<br>син.<br>син.<br>син.<br>син. |
| с регулировкой                        | нет                                  |
| Функции цвета 1                       | Синий, Постоянно включен             |
| Функции цвета 2                       | Синий                                |
| Функции цвета 3                       | Синий                                |
| Функции цвета 4                       | Синий                                |
| Функции цвета 5                       | Синий                                |
| <b>Электрические параметры</b>        |                                      |
| Рабочее напряжение                    | 18...30 В =                          |
| Номинальный рабочий ток (DC)          | ≤ 18 мА                              |
| Рабочее напряжение                    | 21...27 В AC                         |
| Макс. потребление тока на цвет        | 18 мА                                |
| Тип входа                             | Bipolar (PNP/NPN)                    |
| Время отклика типовое                 | < 1 мс                               |
| <b>Механические характеристики</b>    |                                      |
| для подключения в каскад              | нет                                  |
| Конструкция                           | Прямоугольный, TL30F                 |
| Размеры                               | 204.3 x 30 x 19.1 мм                 |

### Принцип действия

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

## Технические характеристики

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса             | Металл,AL<br>Термопластичный<br>материал,Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material              | акриловый, рассеянный                                             |
| Электрическое подключение    | Разъем, M12 × 1, ПВХ                                              |
| Количество проводников       | 8                                                                 |
| Температура окружающей среды | -40...+50 °C                                                      |
| Относительная влажность      | 0...95 %                                                          |
| Степень защиты               | IP65                                                              |
| Испытания/сертификаты        |                                                                   |
| Approvals                    | CE                                                                |

## Аксессуары

|                       |                                                                                                                                   |                       |                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>SMBPVA1</b></p> | <p><b>305688A1</b></p> <p>Монтажный кронштейн для PVA и PVD, нержавеющая сталь; комплект состоит из двух кронштейнов и винтов</p> | <p><b>SMBPVA2</b></p> | <p><b>305445A1</b></p> <p>Монтажный кронштейн для PVA и PVD, для монтажа на трубах 28 мм, 4 кронштейна (по 2 на датчик) в комплекте</p> |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>  |
|                    | 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> |