

# TL30BRWGXXAXQD

## Светодиодный индикатор – Башенный индикатор

### Технические характеристики

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Тип                                      | TL30BRWGXXAXQD                           |
| ID №                                     | 3806851                                  |
| <b>Данные по сигналам и индикации</b>    |                                          |
| Назначение                               | Светодиодная индикаторная подсветка      |
| Функция                                  | башенный индикатор                       |
| Тип источника света                      | красн.<br>белый<br>зел.                  |
| с регулировкой                           | нет                                      |
| Функции цвета 1                          | Красный, Постоянно включен, 2.5 лм       |
| Функции цвета 2                          | Белый, 7.5 лм                            |
| Функции цвета 3                          | Зеленый, 7.5 лм                          |
| акустический сигнал                      | Непрерывный звуковой тон, 90 дБ          |
| <b>Электрические параметры</b>           |                                          |
| Рабочее напряжение                       | 12...30 В =                              |
| Макс. потребление тока на цвет           | 40 мА                                    |
| Макс. потребление тока звуковым сигналом | 20 мА                                    |
| Тип входа                                | Биполярный (PNP/NPN)                     |
| Время отклика типовое                    | < 1 мс                                   |
| <b>Механические характеристики</b>       |                                          |
| для подключения в каскад                 | нет                                      |
| Конструкция                              | Гладкий цилиндр, TL30B                   |
| Размеры                                  | Ø 30 x 203.6 мм                          |
| Материал корпуса                         | Пластмасса, PC, Cat6 <sub>A</sub> Черный |
| Window material                          | Поликарбонат, рассеянный                 |
| Электрическое подключение                | Разъем, M12 x 1                          |
| Количество проводников                   | 5                                        |
| Температура окружающей среды             | -40...+50 °C                             |
| Температура хранения                     | -40...+70 °C                             |
| Относительная влажность                  | 0...90 %                                 |
| Степень защиты                           | IP65                                     |
| <b>Испытания/сертификаты</b>             |                                          |
| Approvals                                | CE, cULus                                |

### Свойства

- Компактный пластиковый корпус, черн.
- Степень защиты: IP65
- Механическая внутренняя резьба, M22 x 1.5
- Вилка M12 x 1
- Цвета: Красный (цвет 1), белый (цвет 2), зеленый (цвет 3)
- Рабочее напряжение: 12...30 В =
- Входная цепь PNP или NPN, 5 контактов, в зависимости от проводки
- Звуковой извещатель: Ненаправленный, герметичный, непрерывный сигнал, макс. 99 дБ

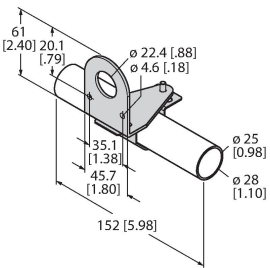
### Принцип действия

Прочный многофункциональный базовый модуль TL30 доступен в различных вариантах и отличается простотой монтажа. В каждом башенном индикаторе можно сочетать от 2 до 5 разноцветных светодиодов и при необходимости звуковую сигнализацию. Хорошая визуальная индикация состояния оборудования внутри и вне помещений. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP. Доступно 5 цветов: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y) и белый (W), которые можно использовать в сочетании. Пример: TL30BGYRXXNXQDQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Аксессуары

SMB22RAVK

3078614

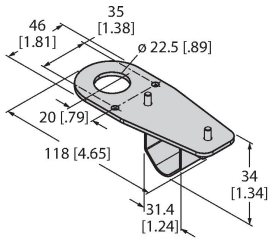


Technical drawing of the SMB22RAVK mounting bracket. It shows a side view of a rectangular bracket with a circular hole. Dimensions include: total width 152 [5.98], hole diameter 22.4 [0.88], mounting hole diameter 25 [0.98], and various other dimensions for mounting and clearance.

Монтажный зажим, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 22 мм, для круглых стержней Ø 28 мм

SMB22FVK

3078615

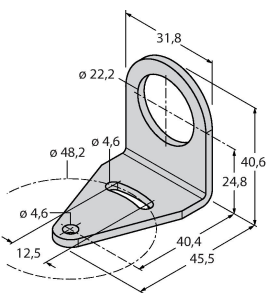


Technical drawing of the SMB22FVK mounting bracket. It shows a side view of a rectangular bracket with a circular hole. Dimensions include: total width 118 [4.65], hole diameter 22.5 [0.89], mounting hole diameter 25 [0.98], and various other dimensions for mounting and clearance.

Монтажный зажим, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 22 мм, для цилиндров Ø 28 мм

SMB22A

3079414



Technical drawing of the SMB22A mounting bracket. It shows a side view of a rectangular bracket with a circular hole. Dimensions include: total width 152 [5.98], hole diameter 22.2, mounting hole diameter 25 [0.98], and various other dimensions for mounting and clearance.

Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии K30L