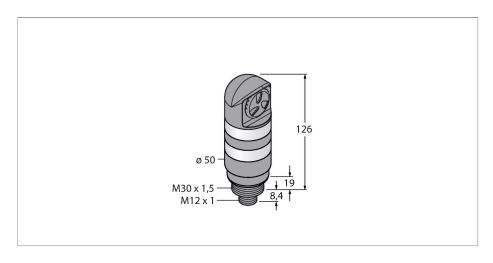


# TL50BLGRALSQ Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



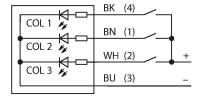
#### Технические характеристики

Тип	TL50BLGRALSQ
ID №	3019247
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	зел. красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 52 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 24 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 94 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1230 B =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 125 mA
Рабочее напряжение	2127 B AC
Номинальный рабочий ток (АС)	≤ 100 mA
Макс. потребление тока на цвет	125 мА
Макс. потребление тока звуковым сиг- налом	35 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 1 MC
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50BL
Размеры	Ø 50 x 153.3 x 153.3 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6 <sub></sub> , Черный
Window material	Поликарбонат, прозрачный

#### Свойства

- ■Черный пластиковый корпус
- ■Степень защиты IP67
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- ■Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Красный (цвет 2)
- ■Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- ■Входы: PNP/NPN
- Звуковой извещатель: Герметичный, непрерывный сигнал, макс. 94 дБ

#### Схема подключения



#### Принцип действия

Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый). Режим индикации отображается в наименовании индикатора сразу после обозначения цвета (в случае если цифра отсутствует — постоянный; 1 — проблесковый; 2 — мигающий). Хорошая визуальная индикация состояния оборудования внутри и вне помещений. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP. Доступно 5 цветов: синий (В), зеленый (G), красный (R), желтый (Y) и белый (W), которые можно использовать в сочетании. Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.



### Технические характеристики

Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20+50 °C
Относительная влажность	095 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

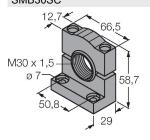
## Аксессуары





Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

3074005



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

#### Аксессуары

