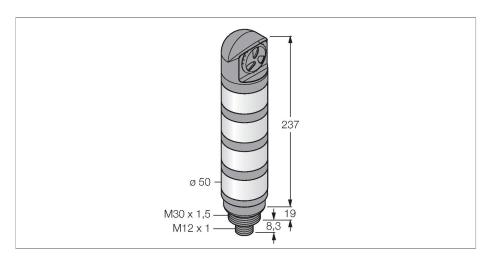
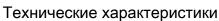


# TL50WGORALSCQ Светодиодный индикатор – сигнальная колонна





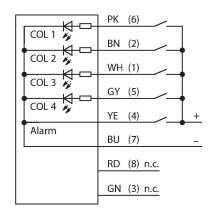
Тип	TL50WGORALSCQ
ID №	3088483
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	белый зел. оранжевый красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 21 лм
Функции цвета 2	Зеленый, Постоянно включен, 23 лм
Функции цвета 3	Оранжевый, Постоянно включен, 15.5 лм
Функции цвета 4	Красный, Постоянно включен, 7.5 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 94 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	1830 B =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 mA
Рабочее напряжение	2127 B AC
Макс. потребление тока на цвет	45 mA
Макс. потребление тока звуковым сиг- налом	35 мА
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50



### Свойства

- ■Звуковой извещатель
- ■Серый пластиковый корпус
- ■Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- ■Степень защиты IP67
- ■Вилка М12 x 1
- ■Многоцветный: Белый (цвет 1) / Зеленый (цвет 2) / Оранжевый (цвет 3) / Красный (цвет 4)
- 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

Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают наглядные подсказки пользователю по всей всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на

# TL50WGORALSCQ | 20-01-2022 03-17 | Технические изменения сохранены

### Технические характеристики

Размеры	Ø 50 x 264.6 x 264.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6 <sub>A</sub> Серый
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, М12 × 1, ПВХ
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	-20+50 °C
Относительная влажность	095 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

машины, в шкаф или в зоны контроля производственных линий. Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP. Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из десяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий (В), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), белый (W), бирюзовый (T), оранжевый (О), фиолетовый (V), голубой (S) и пурпурный (М). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

## Аксессуары

