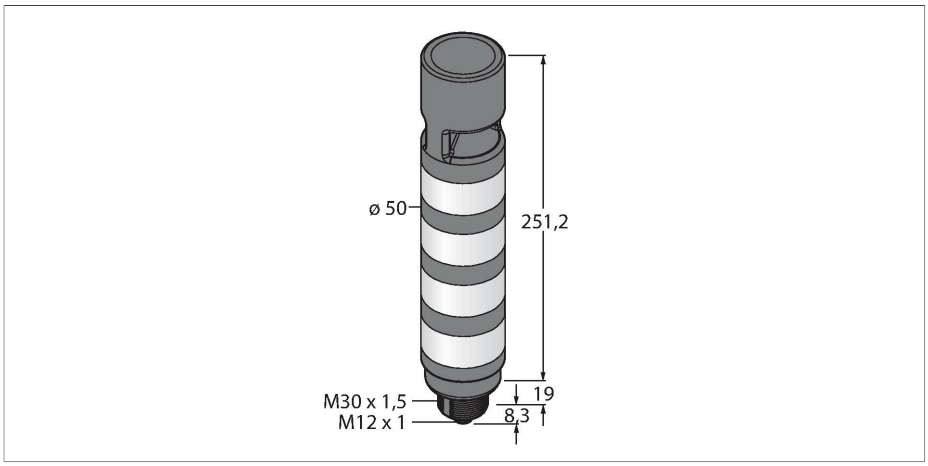
TL50WBORAOSQ
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна





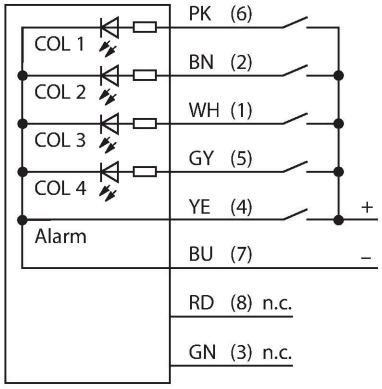
Технические характеристики

Тип	TL50WBORAOSQ
ID №	3802099
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	белый син. оранжевый красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Белый, Постоянно включен, 21 лм
Функции цвета 2	Синий, Постоянно включен, 4.5 лм
Функции цвета 3	Оранжевый, Постоянно включен, 15.5 лм
Функции цвета 4	Красный, Постоянно включен, 7.5 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 99 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 мА
Рабочее напряжение	21…27 В AC
Макс. потребление тока на цвет	45 мА
Макс. потребление тока звуковым сигналом	45 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50

Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилка M12 x 1
- Цвета: Белый (цвет 1) / Синий (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

Схема подключения



Принцип действия

Башенные индикаторы TL50 в исполнении с повышенной яркостью представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и дают пользователю наглядные подсказки по всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или в зоны контроля производственных линий.
Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP.

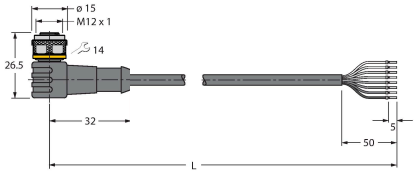
TL50WBORAOSQ| 04-09-2021 23-07 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Размеры	Ø 50 x 278.7 x 278.7 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6$_A$ Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	8
Температура окружающей среды	-20…+50 °C
Относительная влажность	0…95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из пяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), и белый (W). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

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. www.turck.com
	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. www.turck.com