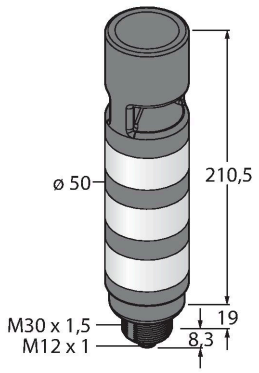
TL50GYRAOSQ
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна





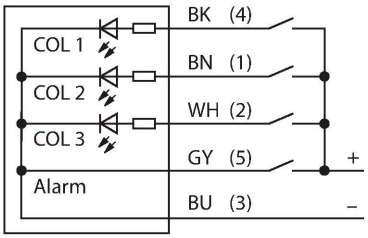
Технические характеристики

Тип	TL50GYRAOSQ
ID №	3073402
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	зел. желт. красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 23 лм
Функции цвета 2	Желтый, Постоянно включен, 5 лм
Функции цвета 3	Красный, Постоянно включен, 7.5 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 99 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 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
Размеры	Ø 50 x 238 x 238 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6$_A$ Черный

Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилка M12 x 1
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Желтый (цвет 2) / Красный (Цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18…30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN
- Звуковой извещатель: Ненаправленный, герметичный, непрерывный сигнал, макс. 99 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 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,

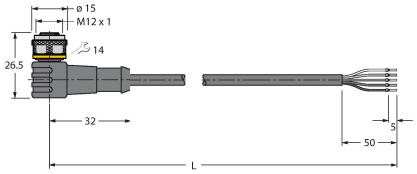
TL50GYRAOSQ| 04-09-2021 22-38 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-20…+50 °C
Относительная влажность	0…95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

которые располагаются сверху вниз: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), белый (W), бирюзовый (T), оранжевый (O), фиолетовый (V), голубой (S) и пурпурный (M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com