

TL50ALSQP

Светодиодный индикатор – сигнальная колонна

Kein Maßbild vorhanden/
No dimension drawing available

Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммуниет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилка кабельная M12 x 1, 150 мм
- 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

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, 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.

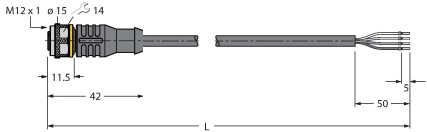
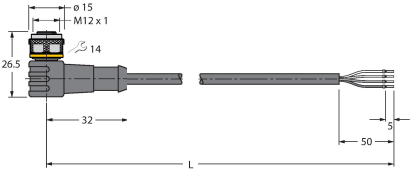
Технические характеристики

Тип	TL50ALSQP
ID №	3016986
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
с регулировкой	нет
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 94 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Макс. потребление тока звуковым сигналом	35 мА
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50
Размеры	Ø 50 x 93.4 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 x 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67

Технические характеристики

Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com