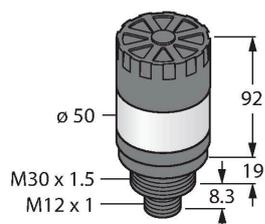


# TL50RAKQ

## Светодиодный индикатор – Монохромный многофункциональный сигнализатор



### Технические характеристики

Тип	TL50RAKQ
ID №	3801288
<b>Данные по сигналам и индикации</b>	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Программируемый, 13 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 92 дБ
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Макс. потребление тока на цвет	70 мА
Макс. потребление тока звуковым сигналом	50 мА
Протокол передачи данных	IO-Link
Тип входа	Протокол передачи данных
Время отклика типовое	< 10 мс
<b>IO-Link</b>	
Спецификация IO-Link	V 1.1
Режим коммуникации	COM 2 (38.4 kBaud)
Ширина обрабатываемых данных	16 бит
Тип фрейма	Тип_2_2
контакт 4	IO-Link

### Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP50
- Вилка M12 x 1
- Одноцветный: Красный
- Настройка параметров через IO-Link
- Звуковой сигнал, макс. 92 дБ

### Схема подключения



### Принцип действия

Монохромный многофункциональный сигнализатор  
 Надежный башенный светодиодный индикатор, эффективная цена, удобный монтаж  
 Подсвечиваемые сегменты для помощи оператору и отображения статуса системы. До 5 цветов.  
 Компактные устройства, не требуют доп. контроллера  
 Без монтажа.  
 Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP.

## Технические характеристики

Максимальная длина кабеля	20 м
Включено в SIDI GSDML	да
<b>Механические характеристики</b>	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50
Размеры	Ø 50 x 119.4 x 119.4 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 <sub>A</sub> Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP50
<b>Испытания/сертификаты</b>	
Approvals	Сертификация CE, UL

## Аксессуары

**SMB30A** 3032723

Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

**SMB30FA** 3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

**SMB30SC** 3052521

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

## 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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>

## Чертеж с размерами

Тип

WКС4.4Т-2/TEL

ID №

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](http://www.turck.com)

