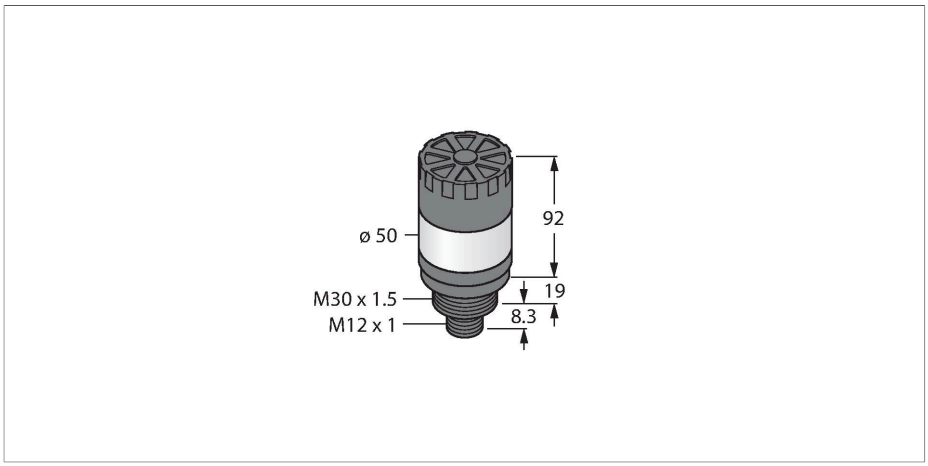
TL50RAKQ
Светодиодный индикатор – Монохромный многофункциональный сигнализатор





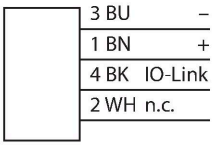
Технические характеристики

Тип	TL50RAKQ
ID №	3801288
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Может быть настроен по IO-Link, 13 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 92 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	70 мА
Макс. потребление тока звуковым сигналом	50 мА
Протокол передачи данных	IO-Link
Тип входа	Протокол передачи данных
Время отклика типовое	< 10 мс
IO-Link	
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.

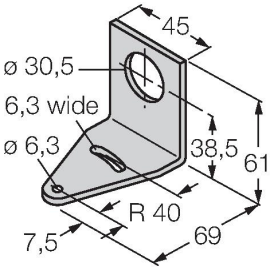
TL50RAKQ| 04-09-2021 22-46 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Максимальная длина кабеля	20 м
Включено в SIDI GSDML	да
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50
Размеры	Ø 50 x 119.4 x 119.4 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6$_A$ 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
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

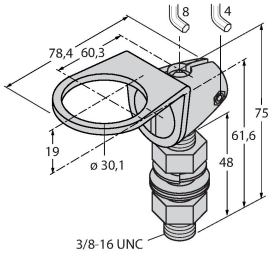
Аксессуары

SMB30A 3032723



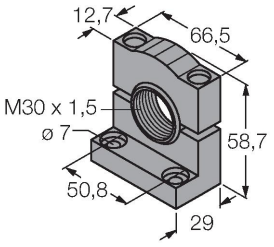
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

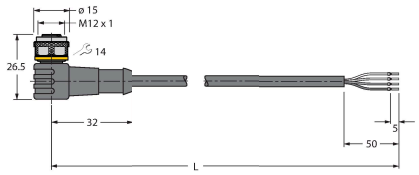
SMB30SC 3052521



Монтажный зажим, PBT 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. www.turck.com

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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

TL50RAKQ| 04-09-2021 22-46 | Технические изменения сохранены