TL50BLR1ALS
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна

Технические характеристики

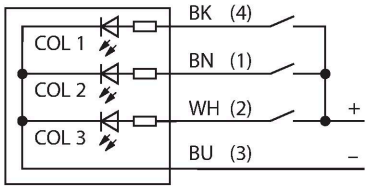
Тип	TL50BLR1ALS
ID №	3029775
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	Красный, проблесковый
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Поворотный, 24 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 94 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 125 мА
Рабочее напряжение	21…27 В AC
Номинальный рабочий ток (AC)	≤ 100 мА
Макс. потребление тока на цвет	125 мА
Макс. потребление тока звуковым сигналом	35 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 1 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50BL
Размеры	Ø 50 x 119.2 x 119.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6$_A$ Черный
Window material	Поликарбонат, прозрачный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-20…+50 °C
Относительная влажность	0…95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL



Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Одноцветный: Красный поворотный (ЦВЕТ 1)
- 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

Схема подключения



Принцип действия

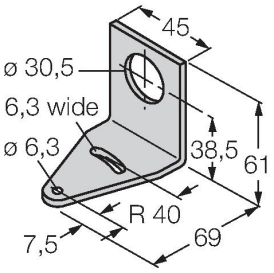
Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый). Режим индикации отображается в наименовании индикатора сразу после обозначения цвета (в случае если цифра отсутствует — постоянный; 1 — проблесковый; 2 — мигающий). Хорошая визуальная индикация состояния оборудования внутри и вне помещений. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP.

TL50BLR1ALS | 04-09-2021 23-18 | Технические изменения сохранены

Доступно 5 цветов: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y) и белый (W), которые можно использовать в сочетании. Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

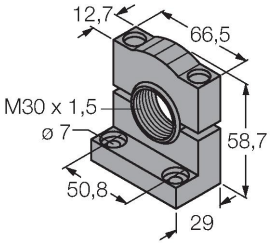
Аксессуары

SMB30A	3032723



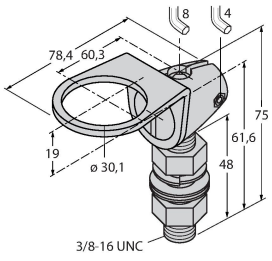
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30SC	3052521



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

SMB30FA	3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401