

TL50BLB1G1Y1R1ALS

Светодиодный индикатор – сигнальная колонна

Технические характеристики

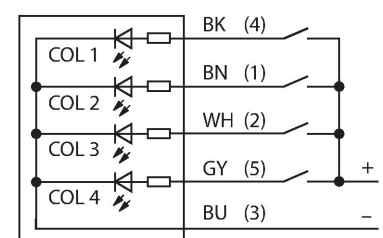
Тип	TL50BLB1G1Y1R1ALS
ID №	3025627
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	Синий, проблесковый Зеленый, проблесковый Желтый, проблесковый Красный, проблесковый
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Синий, Поворотный, 16 лм
Функции цвета 2	Зеленый, Поворотный, 52 лм
Функции цвета 3	Желтый, Поворотный, 15 лм
Функции цвета 4	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 196.6 x 196.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, прозрачный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	8
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
- Иммуниет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Цвета: Синий проблесковый (цвет 1) / зеленый проблесковый (цвет 2) / желтый проблесковый (цвет 3) / красный проблесковый (цвет 4)
- 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

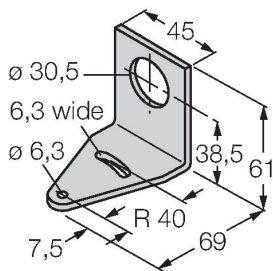
Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый). 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. 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

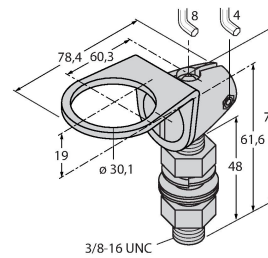
3032723



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

SMB30FA

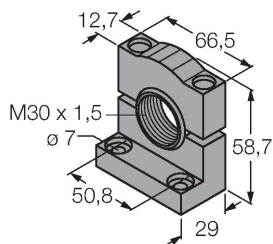
3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC

3052521



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