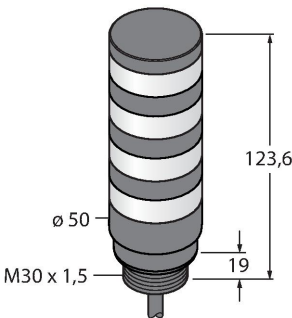


TL50BLR2Y1B1

Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



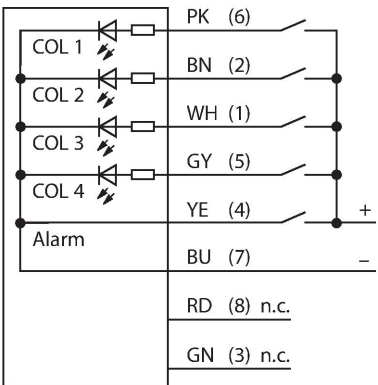
Технические характеристики

Тип	TL50BLR2Y1B1
ID №	3026721
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	Красный, мигающий Желтый, проблесковый Синий, проблесковый
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Мигает, 24 лм
Функции цвета 2	Желтый, Поворотный, 15 лм
Функции цвета 3	Синий, Поворотный, 16 лм
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
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 1 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50BL
Размеры	Ø 50 x 116.8 x 116.8 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, прозрачный
Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ

Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Цвета: красный мигающий (цвет 1) / желтый (цвет 2) / синий проблесковый (цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

Схема подключения



Принцип действия

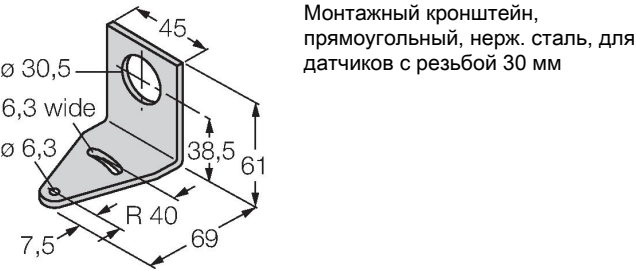
Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый).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

Технические характеристики

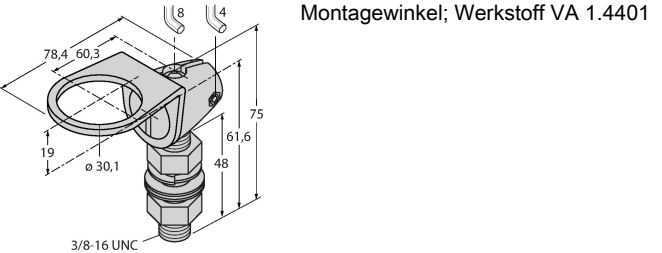
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Аксессуары

SMB30A 3032723



SMB30FA 3074005



SMB30SC 3052521

