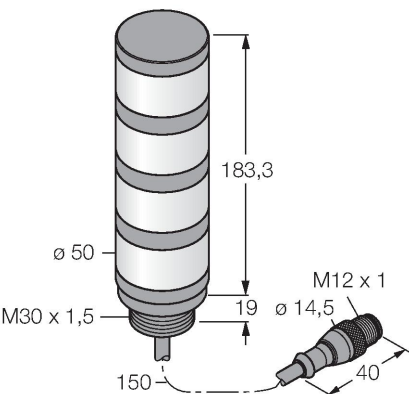


TL50BGYRCQP

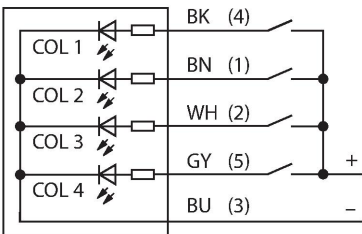
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



Свойства

- Пластиковый корпус, серый
- Нечувствительность к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилка кабельная M12 x 1, 150 мм
- Многоцветный: Синий (цвет 1) / Зеленый (цвет 2) / Желтый (цвет 3) / Красный (цвет 4)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	TL50BGYRCQP
ID №	3015147
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	син. зел. желт. красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Синий, Постоянно включен, 4.5 лм
Функции цвета 2	Зеленый, Постоянно включен, 23 лм
Функции цвета 3	Желтый, Постоянно включен, 5 лм
Функции цвета 4	Красный, Постоянно включен, 7.5 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Номинальный рабочий ток (AC)	≤ 45 мА
Макс. потребление тока на цвет	45 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50
Размеры	Ø 50 x 202.2 x 202.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Серый

Принцип действия

Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают пользователю наглядные подсказки по всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или в зоны контроля производственных линий. Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP. Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из десяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), белый (W), бирюзовый (T), оранжевый (O), фиолетовый (V), голубой (S) и пурпурный (M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

