

TL50GBYRQ

Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



Технические характеристики

Тип	TL50GBYRQ
ID №	3010712
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	зел. син. желт. красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 23 лм
Функции цвета 2	Синий, Постоянно включен, 4.5 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	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50
Размеры	Ø 50 x 210.6 x 210.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный

Свойства

- Пластиковый корпус, черн.
- Нечувствительность к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилочный соединитель M12 x 1
- Цвета: Зеленый (цвет 1) / Синий (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



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 (P).

Технические характеристики

Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

(M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Аксессуары

SMB30A3032723

SMB30FA3074005

SMB30SC3052521

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	