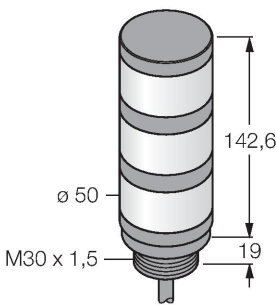


TL50GOR

Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



Технические характеристики

Тип	TL50GOR
ID №	3095765
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	зел. оранжевый красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 23 лм
Функции цвета 2	Оранжевый, Постоянно включен, 15.5 лм
Функции цвета 3	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 161.5 x 161.5 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный

Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Степень защиты IP67
- Кабель, 2 м
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Оранжевый (цвет 2) / Красный (Цвет 3)
- 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 (M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет

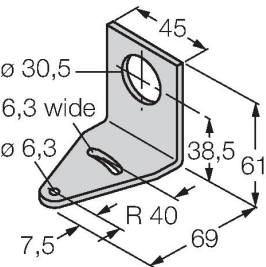
Технические характеристики

Электрическое подключение	Кабель, 2 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

следующие цвета в порядке снизу вверх:
зеленый, желтый и красный.

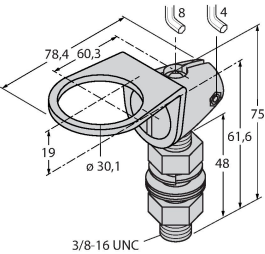
Аксессуары

SMB30A 3032723



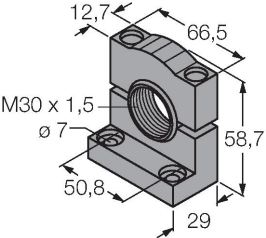
Монтажный кронштейн,
прямоугольный, нерж. сталь, для
датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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