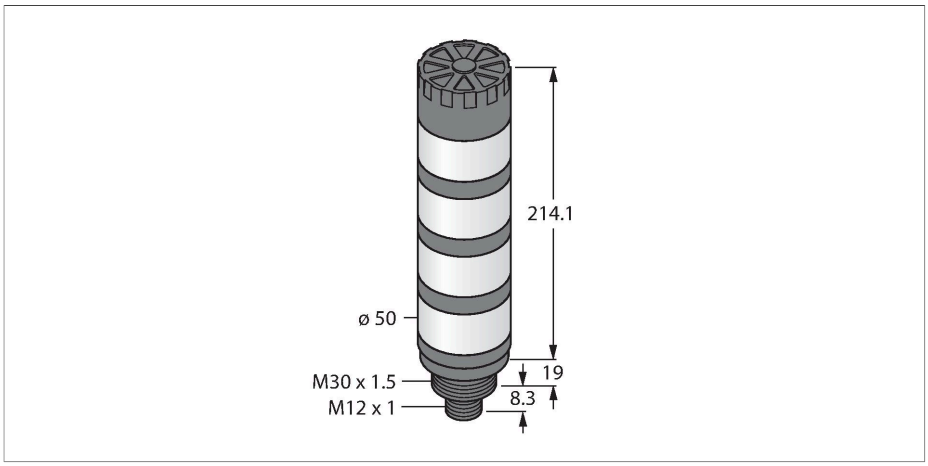
TL50BWORAQ
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна





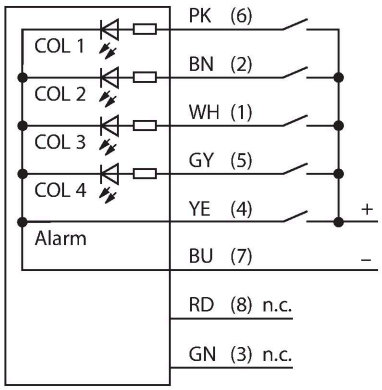
Технические характеристики

Тип	TL50BWORAQ
ID №	3802204
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	син. белый оранжевый красн.
с регулировкой	нет
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18…30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Рабочее напряжение	21…27 В AC
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Цилиндр с резьбой, TL50
Размеры	Ø 50 x 214.1 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Температура окружающей среды	-20…+50 °C
Степень защиты	IP50
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP50
- Вилка M12 x 1
- Цвета: Синий (цвет 1) / Белый (цвет 2) / Оранжевый (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



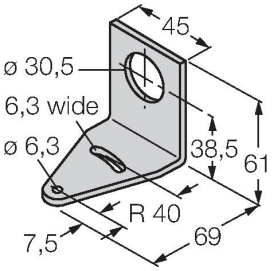
Принцип действия

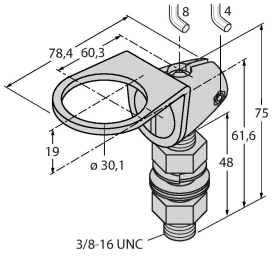
Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают пользователю наглядные подсказки по всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или в зоны контроля производственных линий. Схема подключения показывает конфигурацию контактов для PNP.

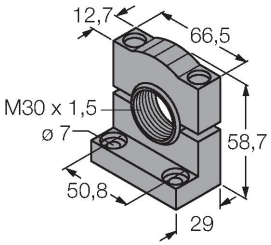
TL50BWORAQ | 04-09-2021 23-25 | Технические изменения сохранены

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.

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, PBT черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC8T-2/TEL	6625130	Соединительный кабель, гнездовой разъем M12, прямой, 8-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com