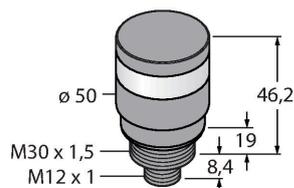


TL50CRQ

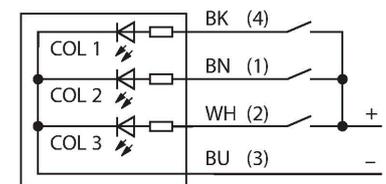
Светодиодный индикатор – Компактный башенный индикатор



Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммуниет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Вилка M12 x 1
- Одноцветный: Красн. (COL 1)
- Рабочее напряжение: Рабочее напряжение 12...30 В = или 21...27 В ~ и 135 мА на каждый цвет
- Входы: PNP/NPN

Схема подключения



Принцип действия

Компактные башенные индикаторы TL50C - это комбинация устройств TL50 Veason и TL50 высокой яркости в уменьшенной конструкции с уверенной видимостью индикации статуса и четкими указаниями пользователя внутри всей системы. 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 TL50CGYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Технические характеристики

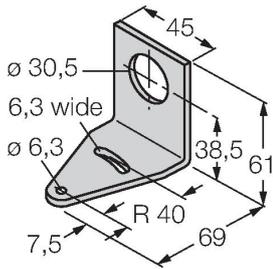
Тип	TL50CRQ
ID №	3091341
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Красный, Постоянно включен, 9 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 135 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Макс. потребление тока на цвет	135 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50C
Размеры	Ø 50 x 73.6 x 73.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %

Технические характеристики

Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

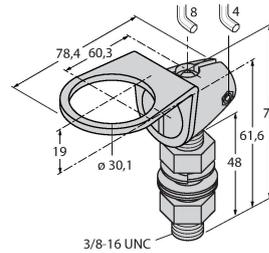
Аксессуары

SMB30A 3032723



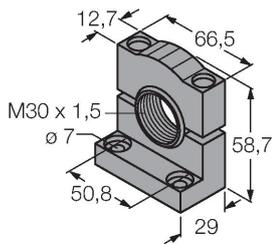
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



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

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 4-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com