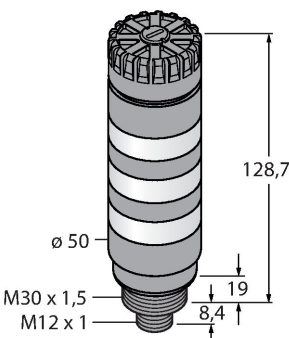


TL50BLG1Y1R1AQ

Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



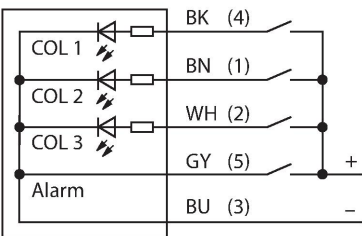
Технические характеристики

Тип	TL50BLG1Y1R1AQ
ID №	3025589
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	Зеленый, проблесковый Желтый, проблесковый Красный, проблесковый
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Поворотный, 52 лм
Функции цвета 2	Желтый, Поворотный, 15 лм
Функции цвета 3	Красный, Поворотный, 24 лм
акустический сигнал	Непрерывный звуковой тон, 92 дБ
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 125 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Номинальный рабочий ток (AC)	≤ 100 мА
Макс. потребление тока на цвет	125 мА
Макс. потребление тока звуковым сигналом	25 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 1 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50BL
Размеры	Ø 50 x 156.1 x 156.1 мм

Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Степень защиты IP50
- Иммуитет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Цвета: зеленый проблесковый (цвет 1) / желтый, проблесковый (цвет 2) / красный, проблесковый (цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN
- Звуковой сигнал, макс. 92 дБ

Схема подключения



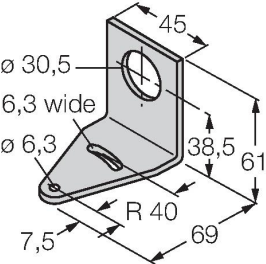
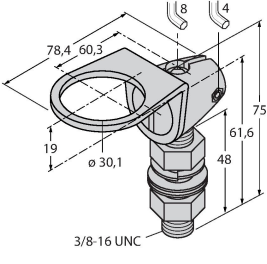
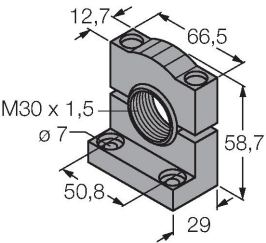
Принцип действия

Многофункциональный башенный индикатор TL50 в прочном корпусе доступен в разных вариантах и легко устанавливается. В каждом башенном индикаторе можно сочетать до четырех разных светодиодных ламп и при необходимости звуковую сигнализацию. Можно выбрать три режима индикации (постоянный, мигающий или проблесковый). Режим индикации отображается в наименовании индикатора сразу после обозначения цвета (в случае если цифра отсутствует — постоянный; 1 — проблесковый; 2 — мигающий). Хорошая визуальная индикация состояния оборудования внутри и вне помещений. На принципиальной электрической схеме показано назначение выводов для PNP. Доступно 5 цветов: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y) и белый (W), которые можно использовать в сочетании. Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

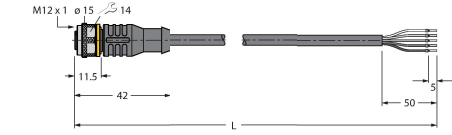
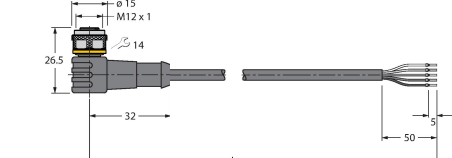
Технические характеристики

Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, прозрачный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ
Количество проводников	5
Температура окружающей среды	-20...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP50
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Аксессуары

SMB30A	3032723	SMB30FA	3074005
	Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм		Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401
SMB30SC	3052521		
	Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный		

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Кабельный соединитель, розетка M12, прямая, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Соединительный кабель, "мама" M12, угловой, 5-конт., длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПВХ, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com