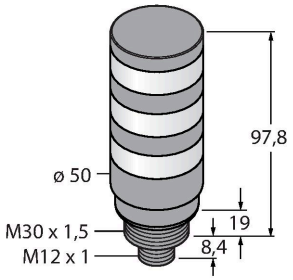
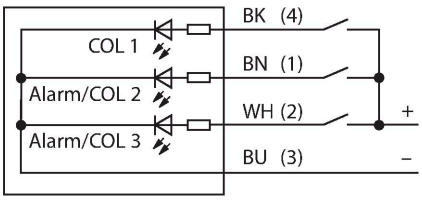
TL50BLGRWQ
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- "Папа", M12x1
- Многоцветный: Зеленый (цвет 1) / Желтый (цвет 2) / Белый (Цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18…30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

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

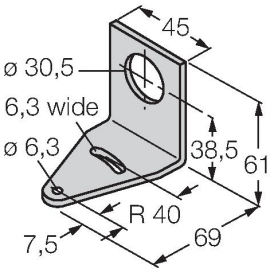
Тип	TL50BLGRWQ
ID №	3088271
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	зел. красн. белый
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Зеленый, Постоянно включен, 52 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 24 лм
Функции цвета 3	Белый, Постоянно включен, 56 лм
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
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 125.2 x 125.2 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS,Cat6$_A$ Черный
Window material	Поликарбонат, прозрачный
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, ПВХ

Технические характеристики

Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40…+50 °C
Относительная влажность	0…95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

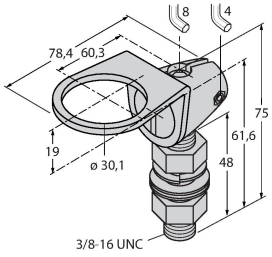
Аксессуары

SMB30A 3032723



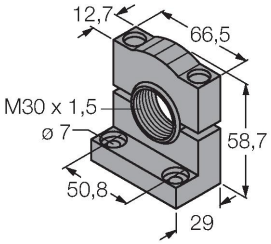
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA 3074005



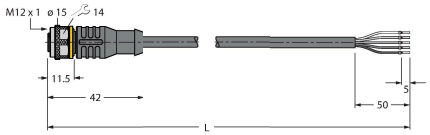
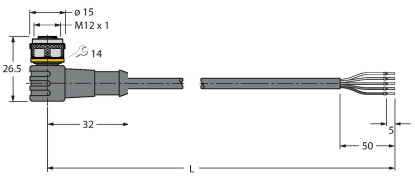
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



Монтажный зажим, PBT 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

TL50BLGRWQ| 04-09-2021 23-26 | Технические изменения сохранены