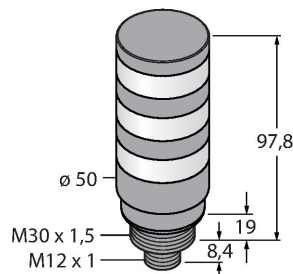


TL50BLBGRCQ

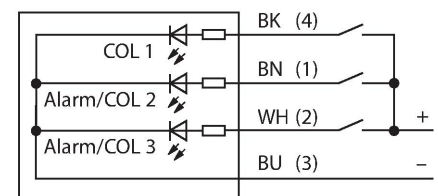
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



Свойства

- Пластиковый корпус, серый
- Степень защиты: IP67
- Защита от электромагнитных и высокочастотных помех
- Многоцветный: Синий (цвет 1) / Зеленый (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

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

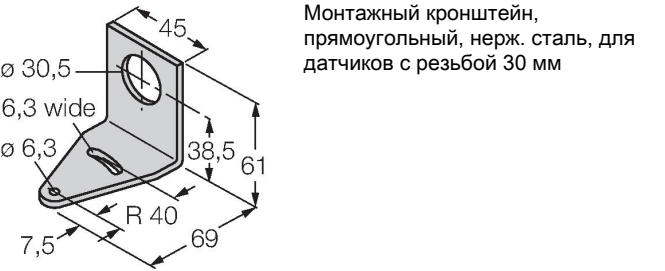
Тип	TL50BLBGRCQ
ID №	3025351
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	син. зел. красн.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Синий, Постоянно включен, 16 лм
Функции цвета 2	Зеленый, Постоянно включен, 52 лм
Функции цвета 3	Красный, Постоянно включен, 24 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	Bipolar (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, Серый
Window material	Поликарбонат, прозрачный
Электрическое подключение	Разъем, M12 x 1, ПВХ

Технические характеристики

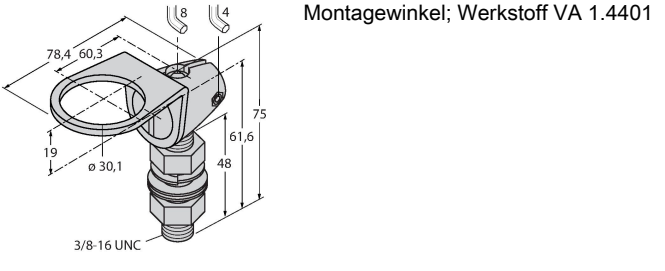
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Аксессуары

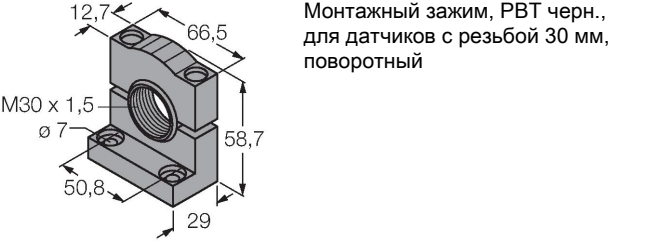
SMB30A	3032723
--------	---------



SMB30FA	3074005
---------	---------



SMB30SC	3052521
---------	---------



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
Technical drawing of the RKC4.5T-2/TEL cable connector. It shows a cable with a 14-pin M12 connector. Dimensions: 11.5 mm connector height, 42 mm cable length, 50 mm cable diameter, and 5 mm cable end diameter.	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
Technical drawing of the WKC4.5T-2/TEL cable connector. It shows a cable with a 14-pin M12 connector. Dimensions: 26.5 mm connector height, 32 mm cable length, 50 mm cable diameter, and 5 mm cable end diameter.	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