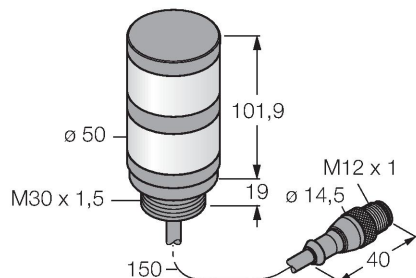


TL50BRQP

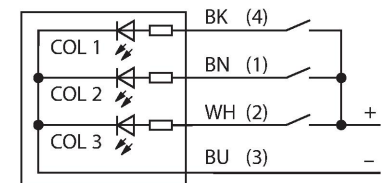
Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Иммуниет к электромагнитным и радио-частотным помехам
- Степень защиты IP67
- Кабель с разъемом "папа" M12 x 1, 150 мм
- Многоцветный: Синий (цвет 1) / Красный (цвет 2)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

Схема подключения



Технические характеристики

Тип	TL50BRQP
ID №	3016590
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	красн. син.
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Синий, Постоянно включен, 4.5 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 7.5 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 45 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Номинальный рабочий ток (AC)	≤ 45 мА
Макс. потребление тока на цвет	45 мА
Тип входа	Биполярный (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50
Размеры	Ø 50 x 120.8 x 120.8 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6 _A Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 x 1, 0.15 м, ПВХ
Количество проводников	4

Принцип действия

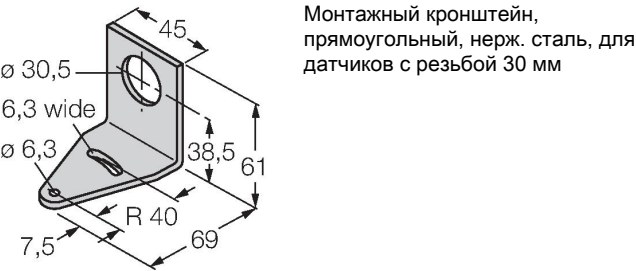
Башенные индикаторы TL50 представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и обеспечивают пользователю наглядные подсказки по всей системе. Они состоят из разных цветных светодиодов и доступны с акустическим сигналом или без него. Они могут быть смонтированы непосредственно на машины, в шкаф или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

Технические характеристики

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

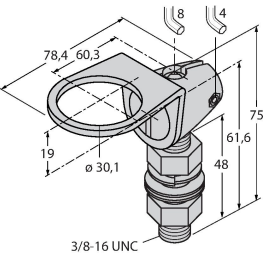
Аксессуары

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



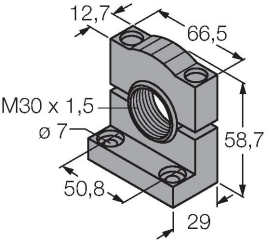
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

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



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

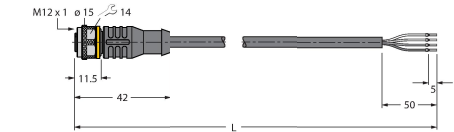
SMB30SC	3052521
---------	---------



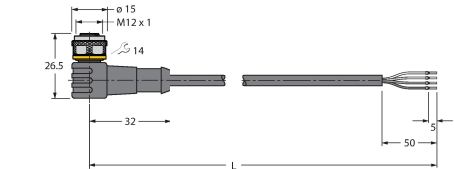
Монтажный зажим, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
--------------------	-----	------	--



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



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