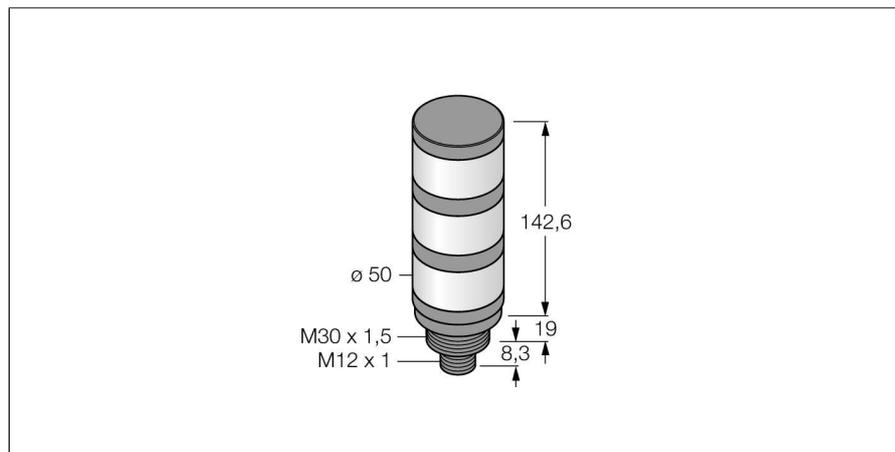
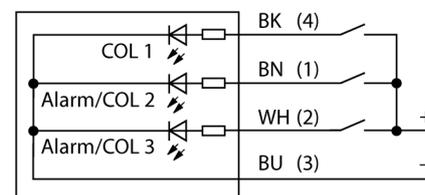


**светодиодный индикатор  
сигнальная колонна  
TL50YBRQ**


- Черный пластиковый корпус
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- "Папа", M12x1
- Многоцветный: Желтый (цвет 1) / Синий (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**

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.

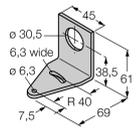
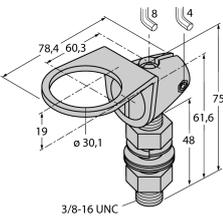
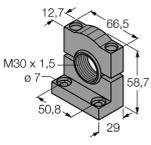
<b>Тип</b>	TL50YBRQ
<b>Идент. №</b>	3010062
<b>Назначение</b>	Индикатор
Рабочий режим	башенный индикатор
Корпус	цилиндрический/резьбовой
Материал корпуса	Пластмасса, ABS
Window material	пластмасса, рассеянный
Соединение	разъем, M12 x 1, 4-проводн.
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...+50°C
Approvals	Сертификация CE, UL
<b>Рабочее напряжение</b>	18... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 45 мА
Рабочее напряжение $U_b$	≥ 21 В AC
Рабочее напряжение $U_a$	≤ 27 В AC
Номинальный переменный рабочий ток	≤ 45 мА
Время отклика	< 10 мс
<b>Тип источника света</b>	желт. син. красн.

**светодиодный индикатор  
сигнальная колонна  
TL50YBRQ**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Аксессуары**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
SMB30A	3032723	Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	Монтажный кронштейн, ПБТ, черный; под резьбу 30 мм; с 4 винтами M5 x 0.8	

**Установочная арматура**

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	
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. <a href="http://www.turck.com">www.turck.com</a>	