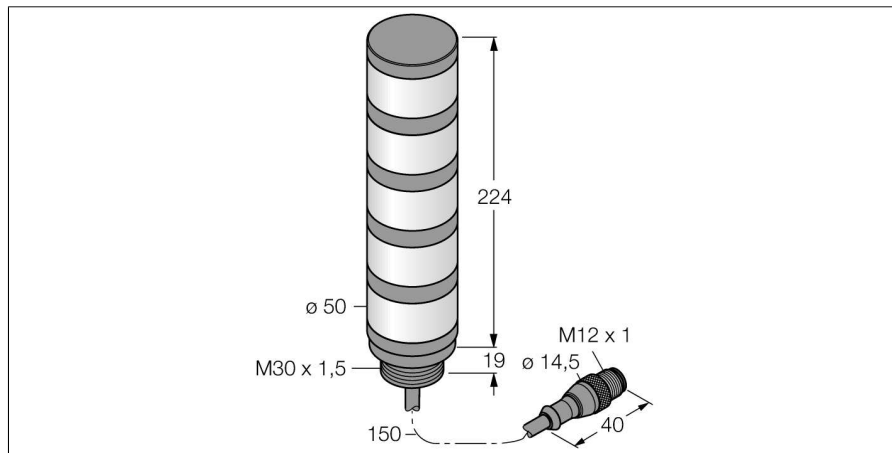


**светодиодный индикатор
сигнальная колонна
TL50WBGYRQP**

TURCK

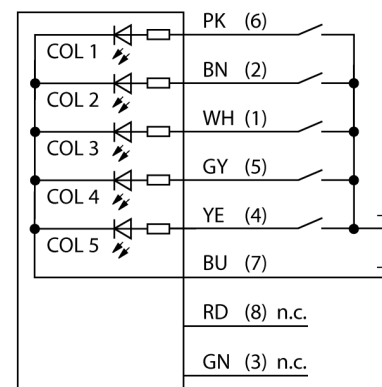
Industrial
Automation



- Черный пластиковый корпус
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Кабель с разъемом "папа" M12 x 1, 150 мм
- Многоцветный: Белый (цвет 1) / Синий (цвет 2) / Зеленый (цвет 3) / Желтый (цвет 4) / Красный (цвет 5)
- Рабочее напряжение: 18...30 В = или 24 В ~ и 45 мА на каждый цвет светодиода
- Входы: PNP/NPN

Тип	TL50WBGYRQP
Идент. №	3083234
Назначение	Индикатор
Рабочий режим	башенный индикатор
Корпус	цилиндрический/резьбовой
Материал корпуса	Пластмасса, ABS
Window material	пластмасса, рассеянный
Соединение	Кабель с разъемом, M12 x 1, 8-проводн.
Длина кабеля	0.15 м
Материал оболочки кабеля	PBX
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-40...+50°C
Approvals	Сертификация CE, UL
Рабочее напряжение	18... 30В =
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 45 мА
Рабочее напряжение U_a	≥ 21 В AC
Рабочее напряжение U_b	≤ 27 В AC
Номинальный переменный рабочий ток	≤ 45 мА
Время отклика	< 10 мс
Тип источника света	белый син. зел. желт. красн.

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.

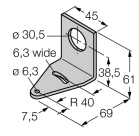
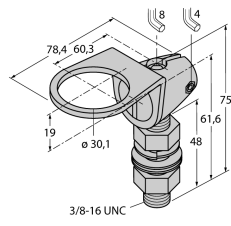
Для обозначения типа башенного индикатора используется последовательность из десяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), белый (W), бирюзовый (T), оранжевый (O), фиолетовый (V), голубой (S) и пурпурный (M). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

светодиодный индикатор
сигнальная колонна
TL50WBGYRQP

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 зажим, PBT черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный	