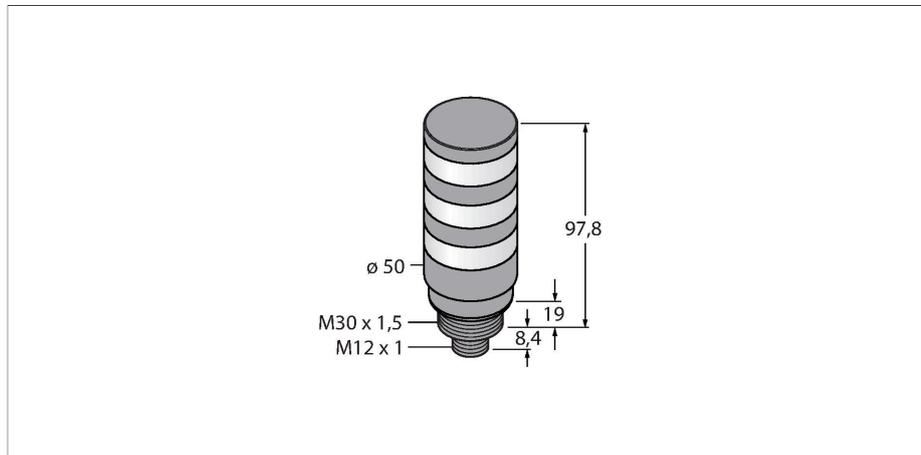


# TL50BLGY1R26PQK-804204

## Светодиодный индикатор – сигнальная колонна



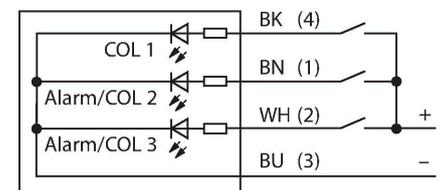
### Свойства

- Черный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Иммуниет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- "Папа", M12x1
- Цвета: Зеленый (цвет 1) / Желтый проблесковый (цвет 2) / Красный мигающий (Цвет 3)
- Рабочее напряжение: 18...30 В пост. тока или 24...24 В перем. тока
- Интегрированный микроконтроллер
- Активация трех цветов посредством замыкания контактов 2 и 4
- Входы: PNP/NPN
- В комплект входит монтажный кронштейн SMBAMS30RA и следующие болты и гайки:
  - 1 × фланцевый винт с полукруглой головкой, M6 × 12 Torx
  - 1 × гайка с прорезью 10M6
  - 2 × цилиндрических винта M4 × 28
  - 2 × гайка с прорезью 10M4

### Технические характеристики

Тип	TL50BLGY1R26PQK-804204
ID №	3804204
<b>Данные по сигналам и индикации</b>	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	зел. желт. красн.
с регулировкой	нет
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	12...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 125 mA
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Номинальный рабочий ток (AC)	≤ 100 mA
Протокол передачи данных	IO-Link
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 1 мс
<b>IO-Link</b>	
Спецификация IO-Link	V 1.1
Режим коммуникации	COM 2 (38.4 kBaud)
Ширина обрабатываемых данных	16 бит
Тип фрейма	Тип_2_2
контакт 4	IO-Link
Максимальная длина кабеля	20 м
Включено в SIDI GSDML	да
<b>Механические характеристики</b>	
для подключения в каскад	нет

### 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.

