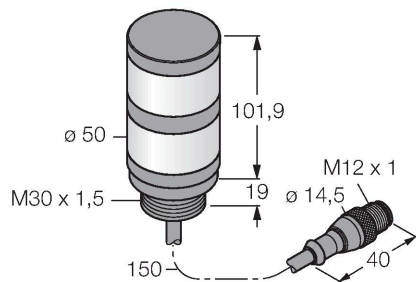


TL50HYR1QPMA

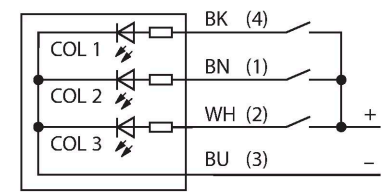
Светодиодный индикатор – Светодиодный башенный индикатор повышенной яркости



Свойства

- Пластиковый корпус, черного цвета
- Защита от электромагнитных и высокочастотных помех
- Степень защиты IP67
- Кабель PUR со штыревым разъемом M12 × 1, 150 мм
- Цвета: Зеленый (COL 1)/вращающийся красный (COL 2)
- 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 в исполнении с повышенной яркостью представляют собой хорошо видимые индикаторы состояния и дают 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 пяти цветов, которые располагаются сверху вниз: синий (B), зеленый (G), красный (R), желтый (Y), и белый (W). Пример: Индикатор TL50GYRQ имеет следующие цвета в порядке снизу вверх: зеленый, желтый и красный.

Технические характеристики

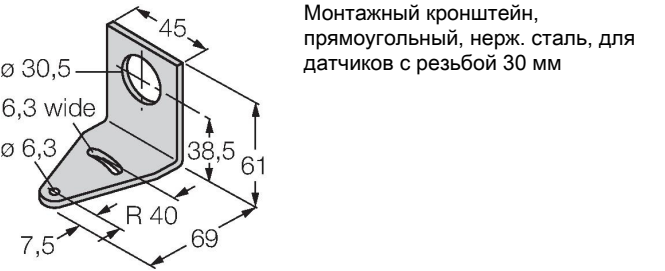
Тип	TL50HYR1QPMA
ID №	3087139
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	желт. Красный, проблесковый
с регулировкой	нет
Функции цвета 1	Желтый, Постоянно включен, 23 лм
Функции цвета 2	Красный, Постоянно включен, 32 лм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	18...30 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 100 мА
Рабочее напряжение	21...27 В AC
Номинальный рабочий ток (AC)	≤ 100 мА
Макс. потребление тока на цвет	100 мА
Тип входа	Bipolar (PNP/NPN)
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Гладкий цилиндр, TL50H
Размеры	Ø 50 x 120.8 x 120.8 мм
Материал корпуса	Пластмасса, ABS, Cat6, Черный
Window material	Поликарбонат, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПУР

Технические характеристики

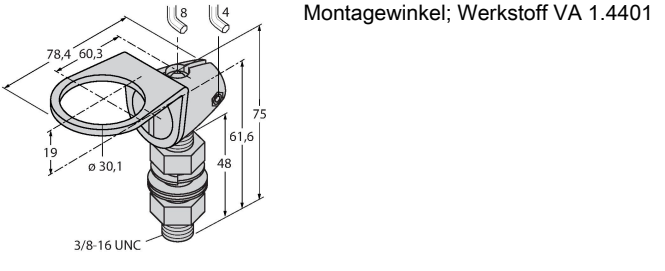
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-40...+50 °C
Относительная влажность	0...95 %
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

Аксессуары

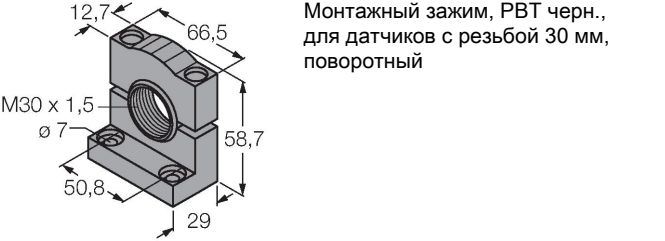
SMB30A	3032723
--------	---------



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



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



Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
Technical drawing of the RKC4.4T-2/TEL cable connector. It shows a cable with an M12 x 1 connector and a 14-pin terminal block. Dimensions shown: 11.5 mm connector offset, 42 mm total length, 50 mm cable length, and 5 mm cable diameter.	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. www.turck.com
Technical drawing of the WKC4.4T-2/TEL cable connector. It shows a cable with an M12 x 1 connector and a 14-pin terminal block. Dimensions shown: 26.5 mm connector offset, 32 mm total length, 50 mm cable length, and 5 mm cable diameter.	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. www.turck.com