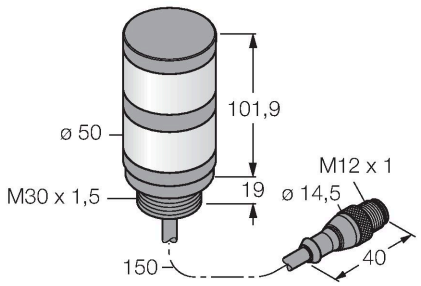
TL50HYBQP

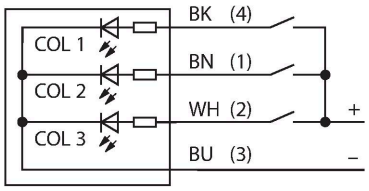
Светодиодный индикатор – Светодиодный башенный индикатор повышенной яркости



Свойства

- Пластиковая оболочка, черн.
- Иммунитет к электромагнитным и радиочастотным помехам
- Степень защиты IP67
- Кабель с разъемом "папа" M12 x 1, 150 мм
- Многоцветный: Желтый (цвет 1) / Синий (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	TL50HYBQP
ID №	3805132
Данные по сигналам и индикации	
Назначение	Светодиодная индикаторная подсветка
Функция	башенный индикатор
Тип источника света	желт. син.
с регулировкой	нет
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
Тип входа	PNP
Время отклика типовое	< 10 мс
Механические характеристики	
для подключения в каскад	нет
Конструкция	Цилиндр с резьбой, TL50H
Размеры	Ø 50 x 101.9 мм
Материал корпуса	Пластмасса,ABS
Window material	пластмасса, рассеянный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м, ПВХ
Температура окружающей среды	-40…+50 °C
Степень защиты	IP67

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.

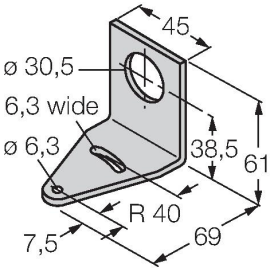
TL50HYBQP | 04-09-2021 22-54 | Технические изменения сохранены

Технические характеристики

Испытания/сертификаты	
Approvals	Сертификация CE, UL

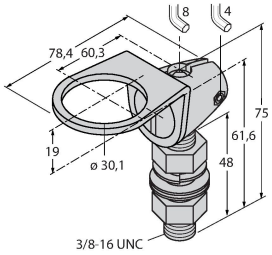
Аксессуары

SMB30A	3032723



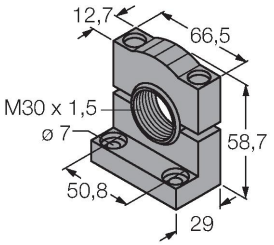
Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм

SMB30FA	3074005



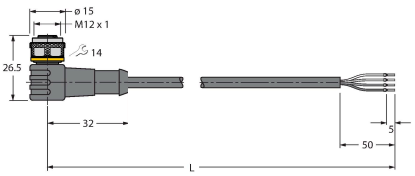
Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC	3052521



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

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	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
	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