

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
(ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI,  
формата W40L AC/DC**



Индуктивный датчик KTSI представляет собой бесконтактный датчик, предназначенный для контроля положения объектов из металла. Индуктивные датчики широко используются для решения задач АСУ ТП. Выполняются с нормально разомкнутым, нормально замкнутым и переключающим контактом.

Датчики в пластиковом корпусе обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред и позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

**Преимущества**

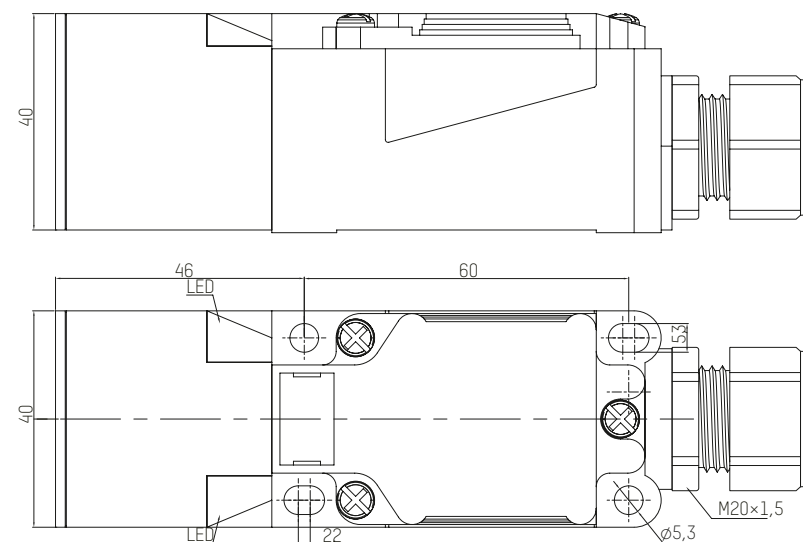
- Пластиковый корпус
- 2-/4-проводное электрическое соединение AC/DC
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод клеммами
- Изменение положения рабочей поверхности в 5 плоскостях

**Технические характеристики**

- Напряжение: 20...250 V AC/DC
- Номинальный ток <200mA
- Температура окр. среды -25...+70 °C

**Габаритные и присоединительные размеры**

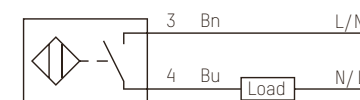
Рис. 1



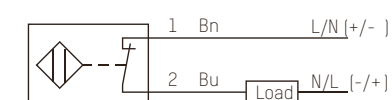
Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A15S-PW40L-0B3I-Q00	15 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-CB3I-Q00	15 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-0B3I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-CB3I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A25S-PW40L-0B3I-Q00	25 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A25S-PW40L-CB3I-Q00	25 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-0B3I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-CB3I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A15S-PW40L-BB3I-Q00	15 мм	Заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B20S-PW40L-BB3I-Q00	20 мм	Не заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A25-PW40L-BB3I-Q00	25 мм	Заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40S-PW40L-BB3I-Q00	40 мм	Не заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1

**Схема подключения**

NO AC/DC



NC AC/DC



NO/NC AC/DC

