

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
(ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА)**

# Индуктивный датчик KTSI, формат W80



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**

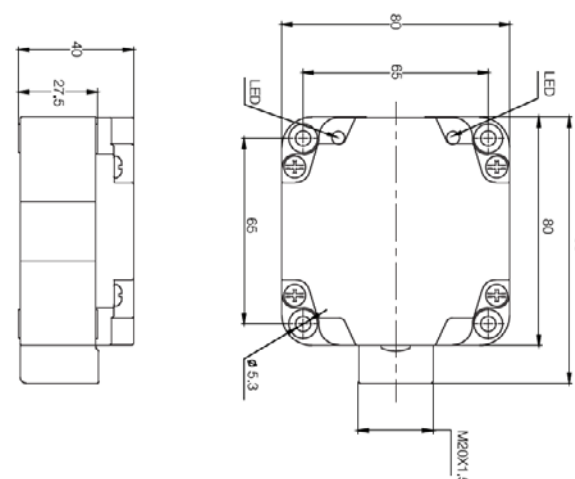
- Корпус из пластмассы
- 3/4-проводное электрическое соединение DC
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод клеммами

**Технические характеристики**

- Напряжение DC 10...30 V
- Номинальный ток <200mA
- Температура окр. среды -25...+70 °C
- Момент затяжки зажимного винта — 1,8 Н·м
- Вибрация по EN 60068-2-27 — 55 Гц, 1 мм
- Ударная нагрузка по EN 60068-2-27 — 30G/11 мс

**Габаритные и присоединительные размеры**

Рис. 1



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A40S-PW80S-0P1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-CP1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-0N1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-CN1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-0P1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-CP1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-0N1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-CN1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-BP1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO/NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-BN1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC/NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-BP1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO/NC PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-BN1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC/NC NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1