

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
(ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI  
с подключением AC/DC,  
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
- 2-проводное электрическое соединение AC/DC
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод клеммами и разъем

**Технические характеристики**

- Напряжение AC/DC 20...250 V
- Номинальный ток <200mA AC, <100mA DC
- 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

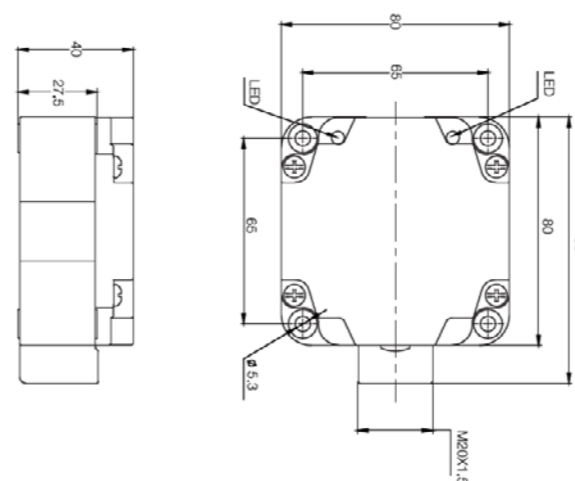
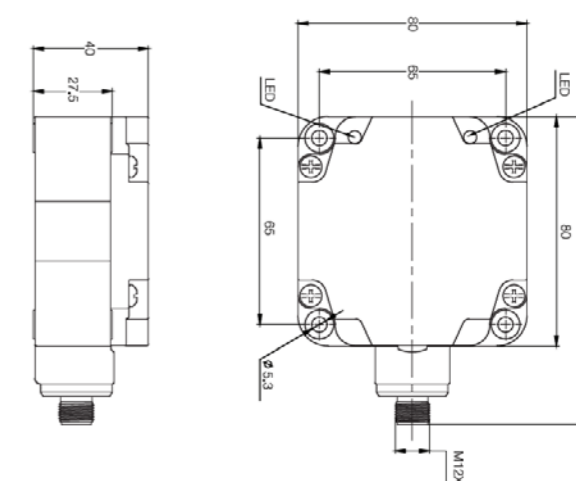


Рис. 2



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A40S-PW80S-0B3I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-CB3I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-0B3I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-CB3I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-0B3I-Q12	40 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A40S-PW80S-CB3I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50S-PW80S-0B3I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50S-PW80S-CB3I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A40S-PW80S-VB3I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-VB3I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50S-PW80S-VB3I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A40S-PW80S-VB3I-Q12	40 мм	Заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40S-PW80S-VB3I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50S-PW80S-VB3I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NO/NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2