

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ФОРМА)

Индуктивный датчик KTSI на низкую температуру, 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

- Пластиковый корпус
- Электрическое соединение 3/4-проводное DC, 2-проводное AC/DC
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод клеммами и разъем

Технические характеристики

- Напряжение DC 10...30 V, AC/DC 20...250 V
- Номинальный ток <200mA
- Температура окр. среды -40...+70 °C

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
3/4-проводное DC 10...30 V					
KTSI-B40L-PW80S-0P1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-CP1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-BP1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC+NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-0N1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-CN1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-BN1I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC+NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-0P1I-Q00	50 мм	Заподлицо	NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-CP1I-Q00	50 мм	Заподлицо	NC PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-BP1I-Q00	50 мм	Заподлицо	NC+NO PNP	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-0N1I-Q00	50 мм	Заподлицо	NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-CN1I-Q00	50 мм	Заподлицо	NC NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-BN1I-Q00	50 мм	Заподлицо	NC+NO NPN	50 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-0P1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-CP1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-BP1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC+NO PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A50L-PW80S-ON1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-CN1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-BN1I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-OP1I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NO PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-CP1I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NC PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-BP1I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NC+NO PNP	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-ON1I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NO NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-CN1I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NC NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-BN1I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN	30 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-OP1I-Q12	40 мм	Заподлицо	NO PNP	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-CP1I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC PNP	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-BP1I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC+NO PNP	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-ON1I-Q12	40 мм	Заподлицо	NO NPN	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-CN1I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC NPN	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-BN1I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC+NO NPN	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-OP1I-Q12	50 мм	Заподлицо	NO PNP	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-CP1I-Q12	50 мм	Заподлицо	NC PNP	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-BP1I-Q12	50 мм	Заподлицо	NC+NO PNP	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-ON1I-Q12	50 мм	Заподлицо	NO NPN	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-CN1I-Q12	50 мм	Заподлицо	NC NPN	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-BN1I-Q12	50 мм	Заподлицо	NC+NO NPN	50 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-OP1I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NO PNP	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-CP1I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC PNP	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-BP1I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC+NO PNP	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-ON1I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NO NPN	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-CN1I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC NPN	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-BN1I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-OP1I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NO PNP	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-CP1I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NC PNP	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-BP1I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NC+NO PNP	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-ON1I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NO NPN	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-CN1I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NC NPN	30 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-BN1I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN	30 Гц	Разъем M12, рис. 2

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
2-проводное AC/DC 20...350 V					
KTSI-B40L-PW80S-OB3I-Q00	40 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-CB3I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-BB3I-Q00	40 мм	Заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-OB3I-Q00	50 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-CB3I-Q00	50 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B50L-PW80S-BB3I-Q00	50 мм	Заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-OB3I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-CB3I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A50L-PW80S-BB3I-Q00	50 мм	Не заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-OB3I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-CB3I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-A70L-PW80S-BB3I-Q00	70 мм	Не заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Клеммное, рис. 1
KTSI-B40L-PW80S-OB3I-Q12	40 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-CB3I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B40L-PW80S-BB3I-Q12	40 мм	Заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-OB3I-Q12	50 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-CB3I-Q12	50 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-B50L-PW80S-BB3I-Q12	50 мм	Заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-OB3I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-CB3I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A50L-PW80S-BB3I-Q12	50 мм	Не заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-OB3I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-CB3I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A70L-PW80S-BB3I-Q12	70 мм	Не заподлицо	NC+NO AC/DC	20 Гц	Разъем M12, рис. 2

► Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

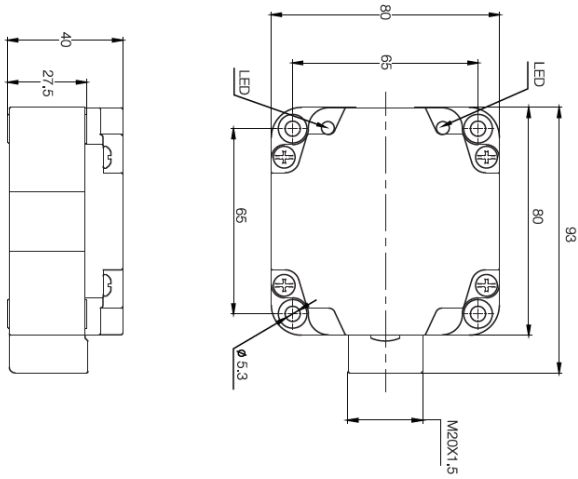


Рис. 2

