

**В КОРПУСЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

# Индуктивный датчик KTSI в корпусе из нержавеющей стали, с расширенным температурным диапазоном, формат M18



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 или нормально замкнутым контактом.

Датчики в корпусе из нержавеющей стали и степенью защиты IP68 обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред и позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

**Преимущества**

- Корпус из нержавеющей стали
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP68
- Светодиодный индикатор
- Вывод разъемом

**Технические характеристики**

- Напряжение 10...30 В пост. тока
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -40...+85 °С

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A08E-SK18N-0P1I-C02	8 мм	Заподлицо	NO PNP	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-A08E-SK18N-CP1I-C02	8 мм	Заподлицо	NC PNP	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-A08E-SK18N-0N1I-C02	8 мм	Заподлицо	NO NPN	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-A08E-SK18N-CN1I-C02	8 мм	Заподлицо	NC NPN	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-B12E-SK18N-0P1I-C02	12 мм	Не заподлицо	NO PNP	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-B12E-SK18N-CP1I-C02	12 мм	Не заподлицо	NC PNP	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-B12E-SK18N-0N1I-C02	12 мм	Не заподлицо	NO NPN	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-B12E-SK18N-CN1I-C02	12 мм	Не заподлицо	NC NPN	500 Гц	Кабель 2 м
KTSI-A08E-SK18N-0P1I-S12	8 мм	Заподлицо	NO PNP	500 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A08E-SK18N-CP1I-S12	8 мм	Заподлицо	NC PNP	500 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A08E-SK18N-0N1I-S12	8 мм	Заподлицо	NO NPN	500 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A08E-SK18N-CN1I-S12	8 мм	Заподлицо	NC NPN	500 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-B12E-SK18N-0P1I-S12	12 мм	Не заподлицо	NO PNP	500 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B12E-SK18N-CP1I-S12	12 мм	Не заподлицо	NC PNP	500 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B12E-SK18N-0N1I-S12	12 мм	Не заподлицо	NO NPN	500 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B12E-SK18N-CN1I-S12	12 мм	Не заподлицо	NC NPN	500 Гц	Разъем M12, рис. 4

**Габаритные и присоединительные размеры**

Рис. 1

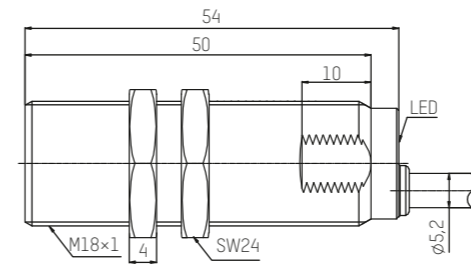


Рис. 2

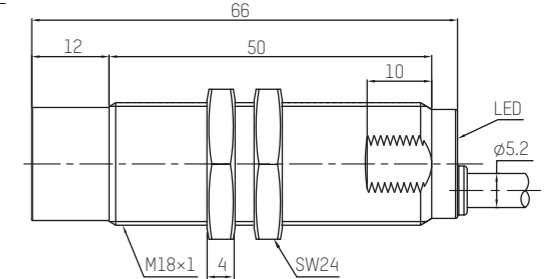


Рис. 3

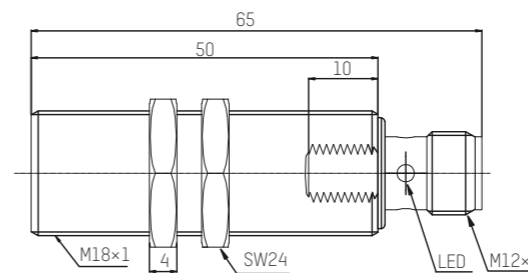


Рис. 4

