

**С ТЕФЛОНЫМ ПОКРЫТИЕМ**

# Индуктивный датчик KTSI с тефлоновым покрытием корпуса, формат M18-M30



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 металлическом корпусе с PTFE покрытием обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред в том числе устойчивы к кислотам и щелочам, сварочным искрам, и имеют защиту от электромагнитных помех, что позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

**Преимущества**

- Корпус из латуни с PTFE-покрытием
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем или разъемом

**Технические характеристики**

- Напряжение 10...30 В пост. тока
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -25...+70 °С

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A05X-TM18N-0P1I-C02	5 мм	Заподлицо	NO PNP	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05X-TM18N-CP1I-C02	5 мм	Заподлицо	NC PNP	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05X-TM18N-0N1I-C02	5 мм	Заподлицо	NO NPN	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05X-TM18N-CN1I-C02	5 мм	Заподлицо	NC NPN	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05X-TM18N-0P1I-S12	5 мм	Заподлицо	NO PNP	800 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A05X-TM18N-CP1I-S12	5 мм	Заподлицо	NC PNP	800 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A05X-TM18N-0N1I-S12	5 мм	Заподлицо	NO NPN	800 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A05X-TM18N-CN1I-S12	5 мм	Заподлицо	NC NPN	800 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A08X-TM30N-0P1I-C02	8 мм	Заподлицо	NO PNP	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A08X-TM30N-CP1I-C02	8 мм	Заподлицо	NC PNP	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A08X-TM30N-0N1I-C02	8 мм	Заподлицо	NO NPN	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A08X-TM30N-CN1I-C02	8 мм	Заподлицо	NC NPN	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A08X-TM30N-0P1I-S12	8 мм	Заподлицо	NO PNP	400 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A08X-TM30N-CP1I-S12	8 мм	Заподлицо	NC PNP	400 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A08X-TM30N-0N1I-S12	8 мм	Заподлицо	NO NPN	400 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A08X-TM30N-CN1I-S12	8 мм	Заподлицо	NC NPN	400 Гц	Разъем M12, рис. 4

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A10X-TM30N-0P1I-C02	10 мм	Заподлицо	NO PNP	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A10X-TM30N-CP1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC PNP	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A10X-TM30N-0N1I-C02	10 мм	Заподлицо	NO NPN	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A10X-TM30N-CN1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC NPN	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A10X-TM30N-0P1I-S12	10 мм	Заподлицо	NO PNP	400 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A10X-TM30N-CP1I-S12	10 мм	Заподлицо	NC PNP	400 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A10X-TM30N-0N1I-S12	10 мм	Заподлицо	NO NPN	400 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A10X-TM30N-CN1I-S12	10 мм	Заподлицо	NC NPN	400 Гц	Разъем M12, рис. 4

**Габаритные и присоединительные размеры**

Рис. 1

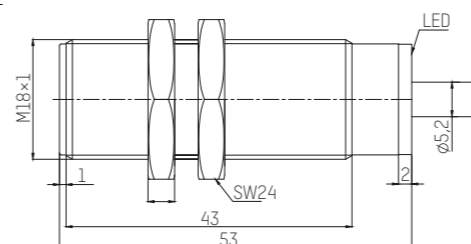


Рис. 2

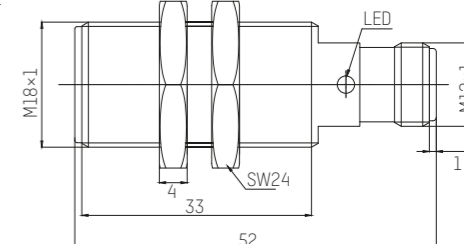


Рис. 3

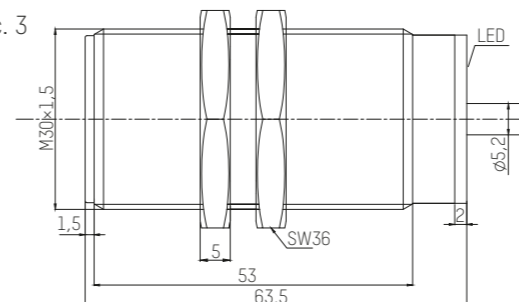


Рис. 3

