

**ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
(ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI,
высокотемпературное
исполнение, формат 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 и/или нормально замкнутым контактом.

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

Преимущества

- Корпус из никелированной латуни
- 2-проводное для AC/DC, 3- и 4-проводное DC электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем

Технические характеристики

- Напряжение 10...30 В DC, 20-250 В AC/DC
- Номинальный ток <200 mA., DC, 100mA. AC/DC
- Температура окр. среды -25...+120 °C

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

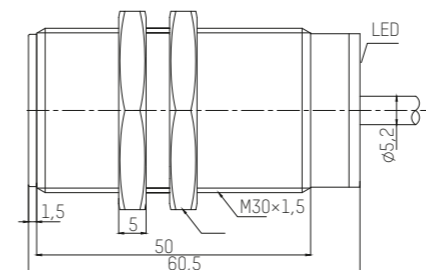


Рис. 2

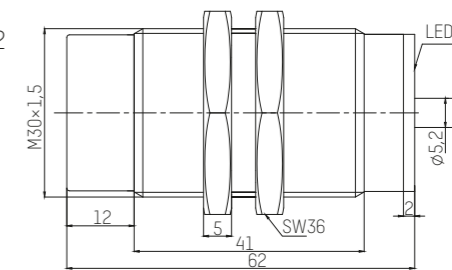


Рис. 3

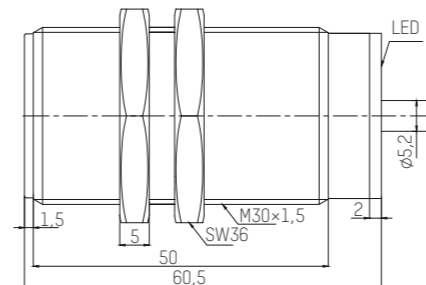
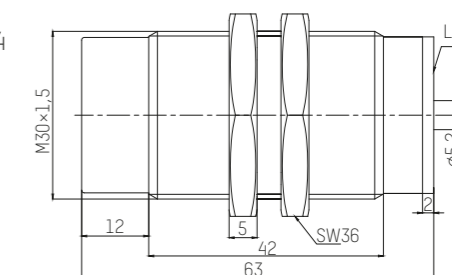


Рис. 4



Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A10T-BM30N-0P1I-C02	10 мм	Заподлицо	NO PNP	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A10T-BM30N-CP1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC PNP	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A10T-BM30N-0N1I-C02	10 мм	Заподлицо	NO NPN	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A10T-BM30N-CN1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC NPN	400 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B15T-SM30N-0P1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NO PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B15T-BM30N-CP1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NC PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B15T-BM30N-0N1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NO NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B15T-BM30N-CN1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NC NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-A10T-BM30N-0B1I-C02	10 мм	Заподлицо	AC/DC NO	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A10T-BM30N-CB1I-C02	10 мм	Заподлицо	AC/DC NC	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-B15T-BM30N-0B1I-C02	15 мм	Не заподлицо	AC/DC NO	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 4
KTSI-B15T-BM30N-CB1I-C02	15 мм	Не заподлицо	AC/DC NC	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 4