

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ)

Индуктивный датчик KTSI, высокотемпературное антикоррозионное 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 различными выходными функциями.

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

Преимущества

- Корпус из нержавеющей стали
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем и разъемом
- Кабель в оболочке PTFE

Технические характеристики

- Напряжение: 10...30 VDC (3- и 4-проводная схема), 20...250 V AC/DC (2-проводная схема)
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -25...+120 °C

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A10T-SM30N-0P1I-C02	10 мм	Заподлицо	NO PNP C09	400 Гц	Кабель 2м, рис.1 .
KTSI-A10T-SM30N-CP1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC NP C010	400 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-A10T-SM30N-0N1I-C02	10 мм	Заподлицо	NO NPN C07	400 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-A10T-SM30N-CN1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC NPN C08	400 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-A10T-SM30N-BP1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC+NO NP C011	400 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-A10T-SM30N-BN1I-C02	10 мм	Заподлицо	NC+NO NPN C012	400 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-B15T-SM30N-0P1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NO PNP C09	200 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-B15T-SM30N-CP1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NC NP C010	200 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-B15T-SM30N-0N1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NO NPN C07	200 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-B15T-SM30N-CN1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NC NPN C08	200 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-B15T-SM30N-BP1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NC+NO NP C011	200 Гц	Кабель 2м, рис.2

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-B15T-SM30N-BN1I-C02	15 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN C012	200 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-A10T-SM30N-OP1I-S12	10 мм	Заподлицо	NO NP C021	400 Гц	Разъем M12, рис.3.
KTSI-A10T-SM30N-CP1I-S12	10 мм	Заподлицо	NC NP C022	400 Гц	Разъем M12, рис.3.
KTSI-A10T-SM30N-ON1I-S12	10 мм	Заподлицо	NO NPN C019	400 Гц	Разъем M12, рис.3.
KTSI-A10T-SM30N-CN1I-S12	10 мм	Заподлицо	NC NPN C020	400 Гц	Разъем M12, рис.3.
KTSI-A10T-SM30N-BP1I-S12	10 мм	Заподлицо	NC+NO NP C025	400 Гц	Разъем M12, рис.3.
KTSI-A10T-SM30N-BN1I-S12	10 мм	Заподлицо	NC+NO NPN C026	400 Гц	Разъем M12, рис.3.
KTSI-B15T-SM30N-OP1I-S12	15 мм	Не заподлицо	NO NP C021	200 Гц	Разъем M12, рис.4.
KTSI-B15T-SM30N-CP1I-S12	15 мм	Не заподлицо	NC NP C022	200 Гц	Разъем M12, рис.4.
KTSI-B15T-SM30N-ON1I-S12	15 мм	Не заподлицо	NO NPN C019	200 Гц	Разъем M12, рис.4.
KTSI-B15T-SM30N-CN1I-S12	15 мм	Не заподлицо	NC NPN C020	200 Гц	Разъем M12, рис.4.
KTSI-B15T-SM30N-BP1I-S12	15 мм	Не заподлицо	NC+NO NP C025	200 Гц	Разъем M12, рис.4.
KTSI-B15T-SM30N-BN1I-S12	15 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN C026	200 Гц	Разъем M12, рис.4.
KTSI-A10T-SM30N-OB1I-C02	10 мм	Заподлицо	AC/DC NO C05	40 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-A10T-SM30N-CB1I-C02	10 мм	Заподлицо	AC/DC NC C06	40 Гц	Кабель 2м, рис.1
KTSI-B15T-SM30N-OB1I-C02	15 мм	Не заподлицо	AC/DC NO C05	40 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-B15T-SM30N-CB1I-C02	15 мм	Не заподлицо	AC/DC NC C06	40 Гц	Кабель 2м, рис.2
KTSI-A10T-SM30N-OB1I-S12	10 мм	Заподлицо	AC/DC NO C017	40 Гц	Разъем M12, рис.5.
KTSI-A10T-SM30N-CB1I-S12	10 мм	Заподлицо	AC/DC NC C018	40 Гц	Разъем M12, рис.5.
KTSI-B15T-SM30N-OB1I-S12	15 мм	Не заподлицо	AC/DC NO C017	40 Гц	Разъем M12, рис.6.
KTSI-B15T-SM30N-CB1I-S12	15 мм	Не заподлицо	AC/DC NC C018	40 Гц	Разъем M12, рис.6.

► Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

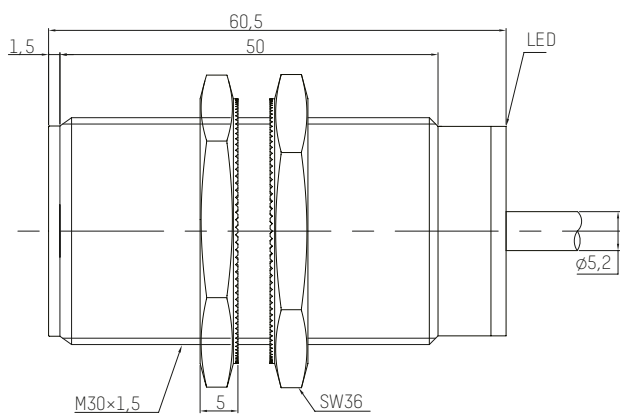


Рис. 2

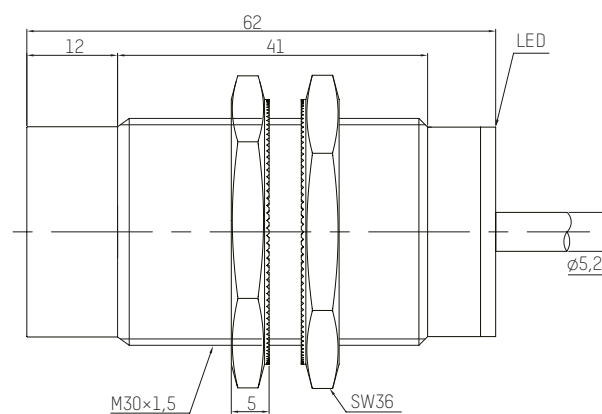


Рис. 3

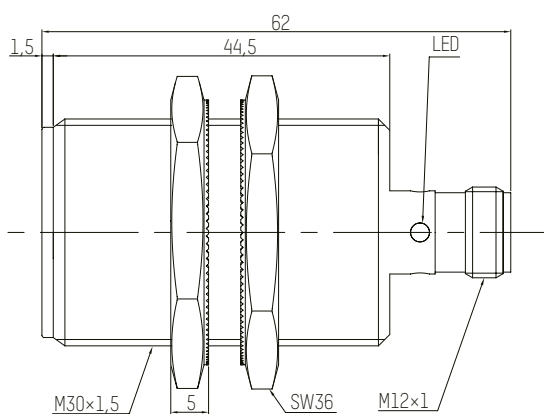


Рис. 4

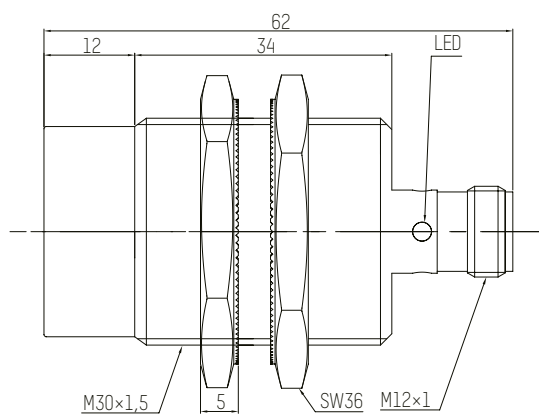


Рис. 5

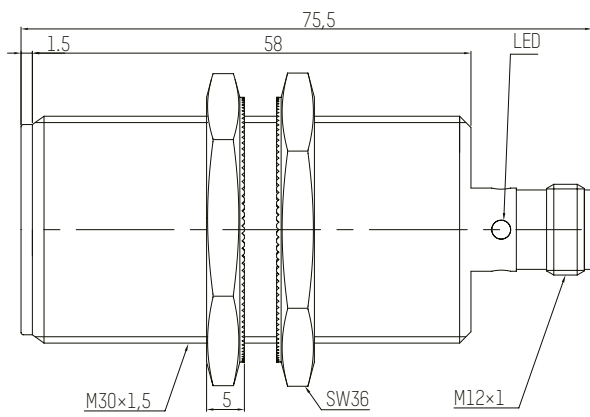


Рис. 6

