

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ АНТИКОРРОЗИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (КОРПУС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ)

Индуктивный датчик KTSI, высокотемпературное антикоррозионное исполнение, 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 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-A05T-SM18N-0P1I-C02	5 мм	Заподлицо	NO PNP C09	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05T-SM18N-CP1I-C02	5 мм	Заподлицо	NC PNP C010	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05T-SM18N-0N1I-C02	5 мм	Заподлицо	NO NPN C07	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05T-SM18N-CN1I-C02	5 мм	Заподлицо	NC NPN C08	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A05T-SM18N-BP1I-C02	5 мм	Заподлицо	NC+NO PNP C011	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 5
KTSI-A05T-SM18N-BN1I-C02	5 мм	Заподлицо	NC+NO NPN C012	800 Гц	Кабель 2 м, рис. 5
KTSI-B08T-SM18N-0P1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NO PNP C09	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08T-SM18N-CP1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC PNP C010	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08T-SM18N-0N1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NO NPN C07	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08T-SM18N-CN1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC NPN C08	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08T-SM18N-BP1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC+NO PNP C011	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 6
KTSI-B08T-SM18N-BN1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN C012	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 6

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A05T-SM18N-0P1I-S12	5 мм	Заподлицо	NO PNP C021	800 Гц	Разъем M12 рис. 3
KTSI-A05T-SM18N-CP1I-S12	5 мм	Заподлицо	NC PNP C022	800 Гц	Разъем M12 рис. 3
KTSI-A05T-SM18N-0N1I-S12	5 мм	Заподлицо	NO NPN C019	800 Гц	Разъем M12 рис. 3
KTSI-A05T-SM18N-CN1I-S12	5 мм	Заподлицо	NC NPN C020	800 Гц	Разъем M12 рис. 3
KTSI-A05T-SM18N-BP1I-S12	5 мм	Заподлицо	NC+NO PNP C025	800 Гц	Разъем M12 рис. 3
KTSI-A05T-SM18N-BN1I-S12	5 мм	Заподлицо	NC+NO NPN C026	800 Гц	Разъем M12 рис. 3
KTSI-B08T-SM18N-0P1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NO PNP C021	500 Гц	Разъем M12 рис. 4
KTSI-B08T-SM18N-CP1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC PNP C022	500 Гц	Разъем M12 рис. 4
KTSI-B08T-SM18N-0N1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NO NPN C019	500 Гц	Разъем M12 рис. 4
KTSI-B08T-SM18N-CN1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC NPN C020	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 4
KTSI-B08T-SM18N-SP1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC+NO PNP C025	500 Гц	Разъем M12 рис. 4
KTSI-B08T-SM18N-SN1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC+NO NPN C026	500 Гц	Разъем M12 рис. 4
KTSI-A05T-SM18N-0B3I-C02	5 мм	Заподлицо	AC/DC NO C05	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 7
KTSI-A05T-SM18N-CB3I-C02	5 мм	Заподлицо	AC/DC NC C06	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 7
KTSI-B08T-SM18N-0B3I-C02	8 мм	Не заподлицо	AC/DC NO C05	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 8
KTSI-B08T-SM18N-CB3I-C02	8 мм	Не заподлицо	AC/DC NC C06	40 Гц	Кабель 2 м, рис. 8
KTSI-A05T-SM18N-0B3I-S12	5 мм	Заподлицо	AC/DC NO C017	40 Гц	Разъем M12, рис. 9
KTSI-A05T-SM18N-CB3I-S12	5 мм	Заподлицо	AC/DC NC C018	40 Гц	Разъем M12, рис. 9
KTSI-B08T-SM18N-0B3I-S12	8 мм	Не заподлицо	AC/DC NO C017	40 Гц	Разъем M12, рис. 10
KTSI-B08T-SM18N-CB3I-S12	8 мм	Не заподлицо	AC/DC NC C018	40 Гц	Разъем M12, рис. 10

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

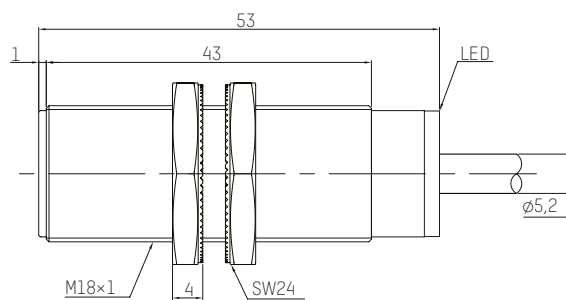


Рис. 2

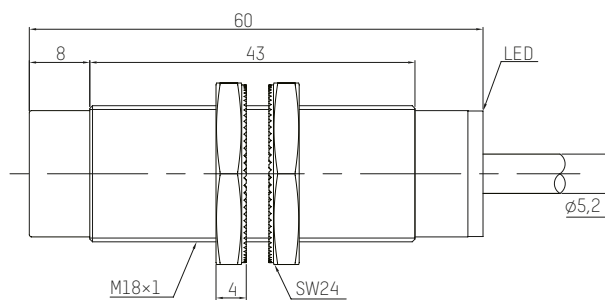


Рис. 3

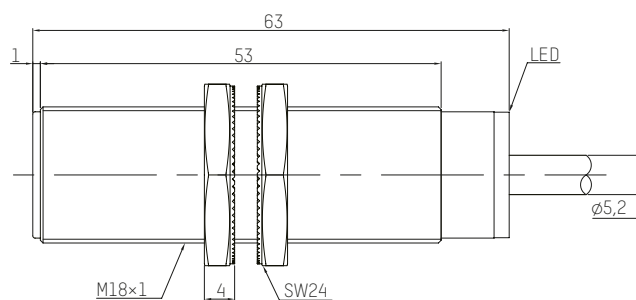


Рис. 4

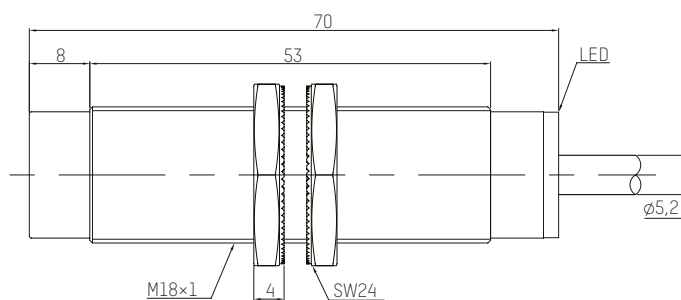


Рис. 5

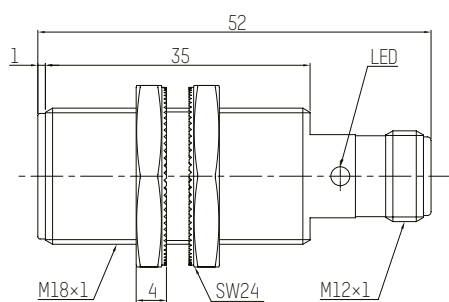


Рис. 6

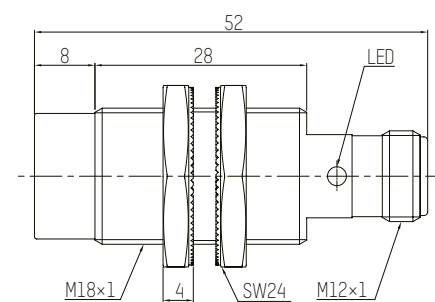


Рис. 7

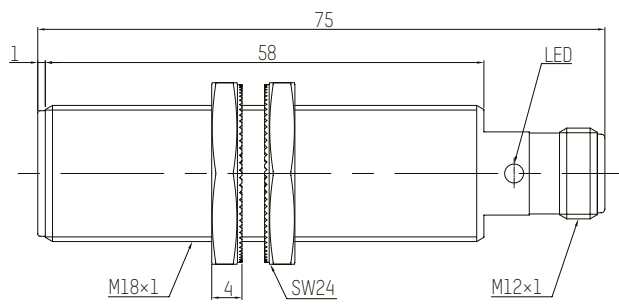


Рис. 8

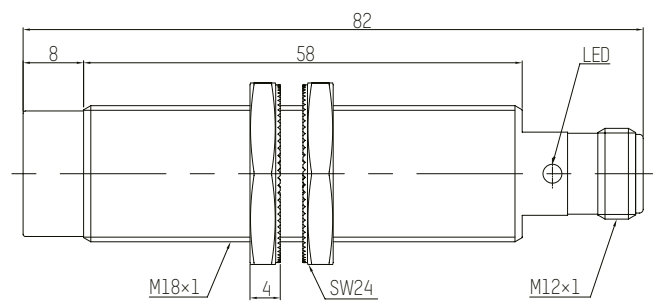


Рис. 9

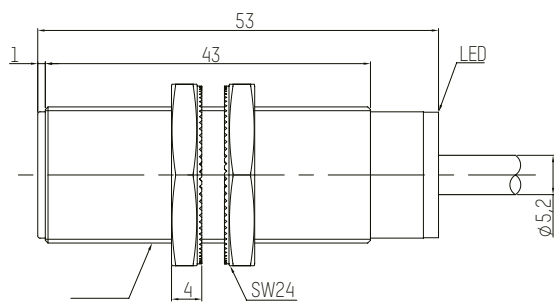


Рис. 10

