

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Индуктивный датчик KTSI, цельнометаллическое исполнение, формат M12



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 цельнометаллическом корпусе обеспечивают надежную защиту от агрессивных сред и позволяют осуществлять автоматизацию процессов в самых жестких условиях.

Преимущества

- Интегрированный корпус из нержавеющей стали, включая рабочую поверхность
- Ввинчивающийся формат
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Высокотемпературный полиуретановый кабель

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-A02S-AM12N-0P1I-C02	2 мм	Заподлицо	NO PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02S-AM12N-CP1I-C02	2 мм	Заподлицо	NC PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02S-AM12N-0N1I-C02	2 мм	Заподлицо	NO NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02S-AM12N-CN1I-C02	2 мм	Заподлицо	NC NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B04S-AM12N-0P1I-C02	4 мм	Не заподлицо	NO PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B04S-AM12N-CP1I-C02	4 мм	Не заподлицо	NC PNP	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B04S-AM12N-0N1I-C02	4 мм	Не заподлицо	NO NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B04S-AM12N-CN1I-C02	4 мм	Не заподлицо	NC NPN	200 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-A02S-AM12N-0P1I-S12	2 мм	Заподлицо	NO PNP	200 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A02S-AM12N-CP1I-S12	2 мм	Заподлицо	NC PNP	200 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A02S-AM12N-0N1I-S12	2 мм	Заподлицо	NO NPN	200 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A02S-AM12N-CN1I-S12	2 мм	Заподлицо	NC NPN	200 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-B04S-AM12N-0P1I-S12	4 мм	Не заподлицо	NO PNP	200 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B04S-AM12N-CP1I-S12	4 мм	Не заподлицо	NC PNP	200 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B04S-AM12N-0N1I-S12	4 мм	Не заподлицо	NO NPN	200 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B04S-AM12N-CN1I-S12	4 мм	Не заподлицо	NC NPN	200 Гц	Разъем M12, рис. 4

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

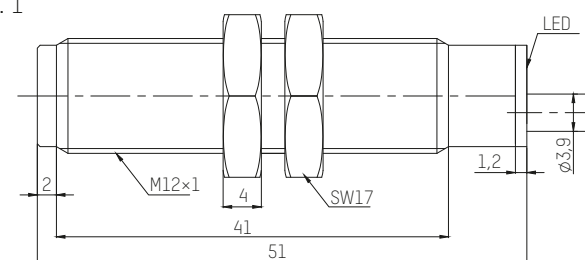


Рис. 2

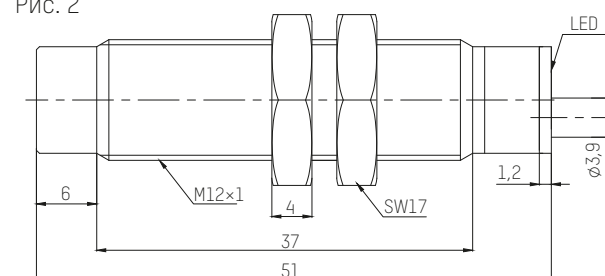


Рис. 3

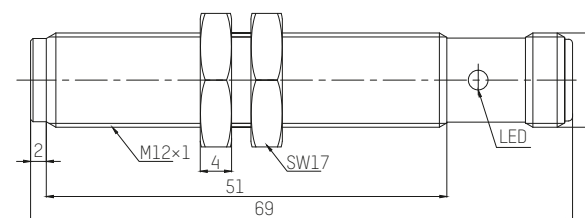


Рис. 4

