

С ТЕФЛОНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Индуктивный датчик KTSI с тефлоновым покрытием корпуса, формат M8-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 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-A02X-TM08N-0P1I-C02	2 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02X-TM08N-CP1I-C02	2 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02X-TM08N-0N1I-C02	2 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02X-TM08N-CN1I-C02	2 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A02X-TM08N-0P1I-S12	2 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A02X-TM08N-CP1I-S12	2 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A02X-TM08N-0N1I-S12	2 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A02X-TM08N-CN1I-S12	2 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 2
KTSI-A03X-TM12N-0P1I-C02	3 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A03X-TM12N-CP1I-C02	3 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A03X-TM12N-0N1I-C02	3 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A03X-TM12N-CN1I-C02	3 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A03X-TM12N-0P1I-S12	3 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A03X-TM12N-CP1I-S12	3 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A03X-TM12N-0N1I-S12	3 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A03X-TM12N-CN1I-S12	3 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A04X-TM12N-0P1I-C02	4 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A04X-TM12N-CP1I-C02	4 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A04X-TM12N-0N1I-C02	4 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A04X-TM12N-CN1I-C02	4 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Кабель 2 м, рис. 3
KTSI-A04X-TM12N-0P1I-S12	4 мм	Заподлицо	NO PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A04X-TM12N-CP1I-S12	4 мм	Заподлицо	NC PNP	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A04X-TM12N-0N1I-S12	4 мм	Заподлицо	NO NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-A04X-TM12N-CN1I-S12	4 мм	Заподлицо	NC NPN	1000 Гц	Разъем M12, рис. 4

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

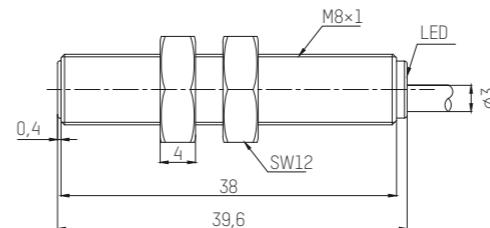


Рис. 2

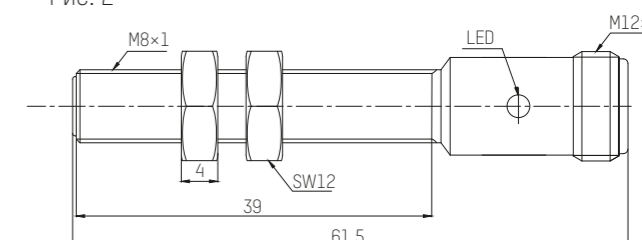


Рис. 3

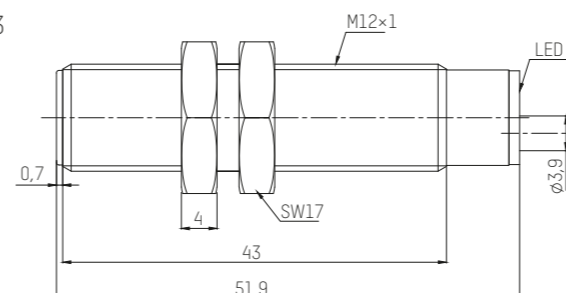


Рис. 4

