

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
(ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА)**

Индуктивный датчик KTSI формат M12, с повышенным расстоянием срабатывания



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

Преимущества

- Корпус из никелированной латуни
- 3-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP68
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем или разъемом

Технические характеристики

- Напряжение 10...30 В DC
- Номинальный ток <200мА
- Температура окр. среды -30...+85 °С

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A04E-BK12N-ON1I-C02	4 мм	Заподлицо	NO NPN	650 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A04E-BK12N-CN1I-C02	4 мм	Заподлицо	NC NPN	650 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A04E-BK12N-OP1I-C02	4 мм	Заподлицо	NO PNP	650 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A04E-BK12N-CP1I-C02	4 мм	Заподлицо	NC PNP	650 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B06E-BK12N-ON1I-C02	6 мм	Не заподлицо	NO NPN	600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B06E-BK12N-CN1I-C02	6 мм	Не заподлицо	NC NPN	600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B06E-BK12N-OP1I-C02	6 мм	Не заподлицо	NO PNP	600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B06E-BK12N-CP1I-C02	6 мм	Не заподлицо	NC PNP	600 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08E-BK12N-ON1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NO NPN	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08E-BK12N-CN1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC NPN	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08E-BK12N-OP1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NO PNP	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B08E-BK12N-CP1I-C02	8 мм	Не заподлицо	NC PNP	500 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-A04E-BK12N-ON1I-S12	4 мм	Заподлицо	NO NPN	650 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A04E-BK12N-CN1I-S12	4 мм	Заподлицо	NC NPN	650 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A04E-BK12N-OP1I-S12	4 мм	Заподлицо	NO PNP	650 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A04E-BK12N-CP1I-S12	4 мм	Заподлицо	NC PNP	650 Гц	Разъем M12, рис. 3

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-B06E-BK12N-ON1I-S12	6 мм	Не заподлицо	NO NPN	600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B06E-BK12N-CN1I-S12	6 мм	Не заподлицо	NC NPN	600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B06E-BK12N-OP1I-S12	6 мм	Не заподлицо	NO PNP	600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B06E-BK12N-CP1I-S12	6 мм	Не заподлицо	NC PNP	600 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B08E-BK12N-ON1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NO NPN	500 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B08E-BK12N-CN1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC NPN	500 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B08E-BK12N-OP1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NO PNP	500 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B08E-BK12N-CP1I-S12	8 мм	Не заподлицо	NC PNP	500 Гц	Разъем M12, рис. 4

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

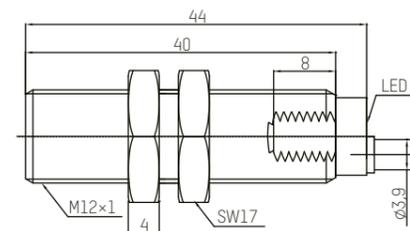


Рис. 2

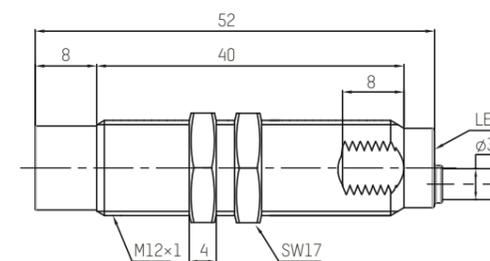


Рис. 3

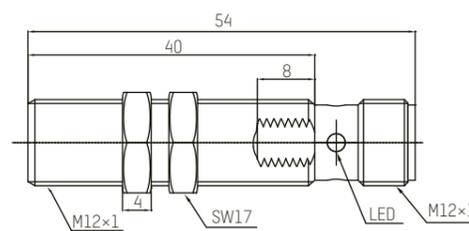


Рис. 4

