

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ  
(ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА)**

# Индуктивный датчик KTSI с подключением AC/DC, формат M18, 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
- 2-проводное электрическое соединение
- Степень защиты IP67
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем или разъемом

**Технические характеристики**

- Напряжение 20...250 В перем./пост. тока
- Номинальный ток DC≤100mA/ AC≤200mA
- Температура окр. среды -25...+70 °C

Модель	Ном. дистанция переключения	Монтаж	Вых. сигнал	Частота переключения	Электрическое соединение, рис.
KTSI-A08S-BK18N-OB3I-C02	8 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20/500 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-A08S-BK18N-CB3I-C02	8 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20/500 Гц	Кабель 2 м, рис. 1
KTSI-B12S-BK18N-OB3I-C02	12 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/350 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B12S-BK18N-CB3I-C02	12 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/350 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B16S-BK18N-OB3I-C02	16 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/350 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-B16S-BK18N-CB3I-C02	16 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/350 Гц	Кабель 2 м, рис. 2
KTSI-A08S-BK18N-OB3I-S12	8 мм	Заподлицо	NO AC/DC	20/500 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-A08S-BK18N-CB3I-S12	8 мм	Заподлицо	NC AC/DC	20/500 Гц	Разъем M12, рис. 3
KTSI-B12S-BK18N-OB3I-S12	12 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/350 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B12S-BK18N-CB3I-S12	12 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/350 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B16S-BK18N-OB3I-S12	16 мм	Не заподлицо	NO AC/DC	20/350 Гц	Разъем M12, рис. 4
KTSI-B16S-BK18N-CB3I-S12	16 мм	Не заподлицо	NC AC/DC	20/350 Гц	Разъем M12, рис. 4

**Габаритные и присоединительные размеры**

Рис. 1

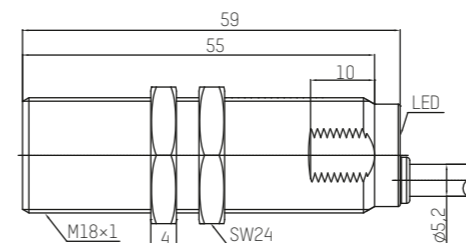


Рис. 2

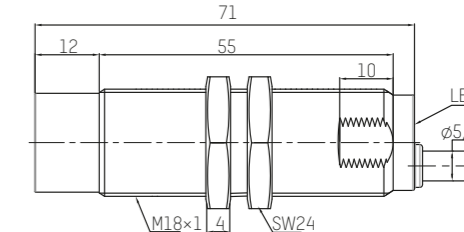


Рис. 3

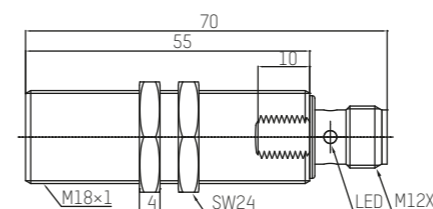


Рис. 4

