

**ОБЩЕПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
(ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ФОРМА)**

**Индуктивный датчик KTSI
с подключением AC/DC,
формат M30, 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 IP68
- Светодиодный индикатор
- Вывод кабелем или разъемом

Технические характеристики

- Напряжение 20...250 В перем./пост. тока
- Номинальный ток DC≤100mA/ AC≤200mA
- Температура окр. среды -30...+85 °С

| Модель | Ном. дистанция переключения | Монтаж | Вых. сигнал | Частота переключения | Электрическое соединение, рис. |
|--------------------------|-----------------------------|--------------|-------------|----------------------|--------------------------------|
| KTSI-A15E-BK30N-OB3I-C02 | 15 мм | Заподлицо | NO AC/DC | 20/500 Гц | Кабель 2 м, рис. 1 |
| KTSI-A15E-BK30N-CB3I-C02 | 15 мм | Заподлицо | NC AC/DC | 20/500 Гц | Кабель 2 м, рис. 1 |
| KTSI-B22E-BK30N-OB3I-C02 | 22 мм | Не заподлицо | NO AC/DC | 20/350 Гц | Кабель 2 м, рис. 2 |
| KTSI-B22E-BK30N-CB3I-C02 | 22 мм | Не заподлицо | NC AC/DC | 20/350 Гц | Кабель 2 м, рис. 2 |
| KTSI-B30E-BK30N-OB3I-C02 | 30 мм | Не заподлицо | NO AC/DC | 20/350 Гц | Кабель 2 м, рис. 2 |
| KTSI-B30E-BK30N-CB3I-C02 | 30 мм | Не заподлицо | NC AC/DC | 20/350 Гц | Кабель 2 м, рис. 2 |
| KTSI-A15E-BK30N-OB3I-S12 | 15 мм | Заподлицо | NO AC/DC | 20/500 Гц | Разъем M12, рис. 3 |
| KTSI-A15E-BK30N-CB3I-S12 | 15 мм | Заподлицо | NC AC/DC | 20/500 Гц | Разъем M12, рис. 3 |
| KTSI-B22E-BK30N-OB3I-S12 | 22 мм | Не заподлицо | NO AC/DC | 20/350 Гц | Разъем M12, рис. 4 |
| KTSI-B22E-BK30N-CB3I-S12 | 22 мм | Не заподлицо | NC AC/DC | 20/350 Гц | Разъем M12, рис. 4 |
| KTSI-B30E-BK30N-OB3I-S12 | 30 мм | Не заподлицо | NO AC/DC | 20/350 Гц | Разъем M12, рис. 4 |
| KTSI-B30E-BK30N-CB3I-S12 | 30 мм | Не заподлицо | NC AC/DC | 20/350 Гц | Разъем M12, рис. 4 |

Габаритные и присоединительные размеры

Рис. 1

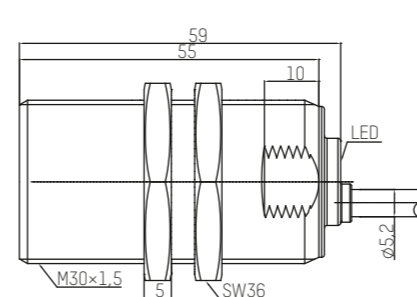


Рис. 2

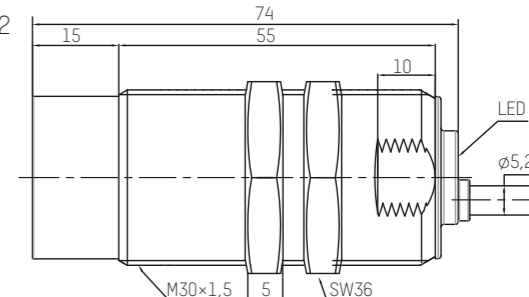


Рис. 3

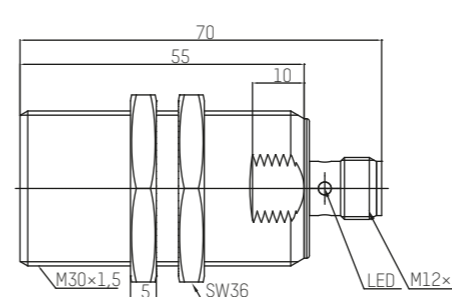


Рис. 4

