



AKUSENSE



## TYF6,5-03NC Индуктивный датчик

### Описание

**TYF6,5-03NC** - Индуктивный датчик производителя Akusense.

Датчик работает по принципу демпфирования электромагнитного поля при приближении металлического объекта к чувствительной поверхности. Это приводит к срабатыванию порогового устройства и переключению выходного сигнала.

Корпус: **Цилиндрический гладкий**; материал — Нерж. сталь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 75.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 3 мм.

### Технические характеристики

|        |                        |
|--------|------------------------|
| Бренд  | Akusense               |
| Корпус | Цилиндрический гладкий |



|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Материал корпуса                     | Нерж. сталь    |
| Расстояние срабатывания, мм          | 3              |
| Монтажное исполнение                 | Встраиваемый   |
| Диаметр гладкого корпуса, мм         | 6,5            |
| Тип напряжения питания               | DC             |
| Напряжение питания, В                | 10 ... 30      |
| Максимальный рабочий ток, мА         | 150            |
| Количество проводов (pin)            | 3              |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный     |
| Структура выхода                     | NPN            |
| Функция переключения                 | НЗ Размыкающий |
| Частота переключения, Гц             | 1000           |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25            |
| Максимальная рабочая температура, °C | 75             |
| Длина кабеля, м                      | 2              |
| Комплексная защита                   | Есть           |
| Материал активной поверхности        | PBT            |
| Способ подключения                   | Кабель         |
| Степень защиты                       | IP67           |

## Дополнительная информация



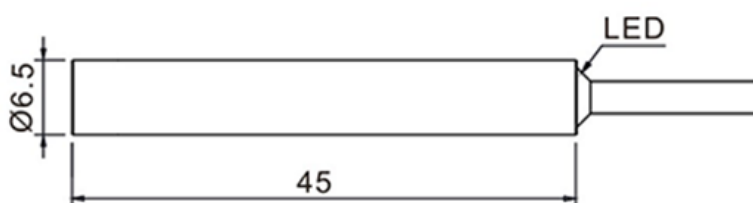
Конструирование  
Производство  
Дистрибуция

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100  
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83  
sale@teko-com.ru  
teko-com.ru

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

---

## Рисунок 1



## Рисунок 2

