



AKUSENSE



## TMF08-02NC Индуктивный датчик

### Описание

**TMF08-02NC** - 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 резьбовой**; материал — Нерж. сталь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 2 мм.

### Технические характеристики

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| Бренд  | Akusense                 |
| Корпус | Цилиндрический резьбовой |



|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Материал корпуса                     | Нерж. сталь                |
| Расстояние срабатывания, мм          | 2                          |
| Монтажное исполнение                 | Встраиваемый               |
| Диаметр резьбового корпуса, мм       | M8x1                       |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 45                         |
| 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             |
| Температурное исполнение             | Общепромышленный           |
| Частота переключения, Гц             | 1000                       |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25                        |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70                         |
| Длина кабеля, м                      | 2                          |
| Индикация                            | Нет                        |
| Комплексная защита                   | Есть                       |
| Материал чувствительной поверхности  | Нерж. сталь                |
| Специальное назначение               | Цельнометаллический корпус |
| Способ подключения                   | Кабель                     |



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

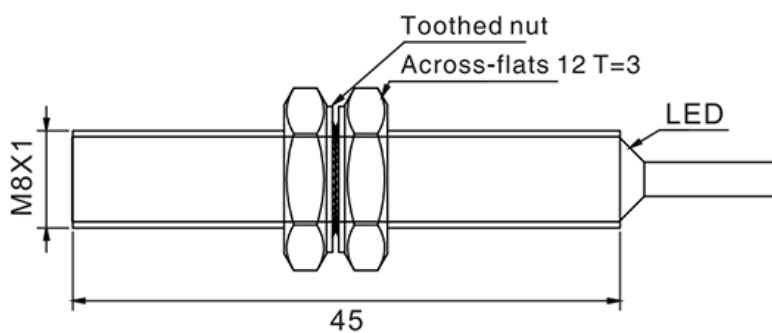
НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

Степень защиты

IP67

## Дополнительная информация

Рисунок 1



## Рисунок 2

NPN Output



PNP Output

