

AKUSENSE



## TGF12-02NC Индуктивный датчик

### Описание

**TGF12-02NC** - Индуктивный термостойкий 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 — Никелированная латунь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 120.

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

### Технические характеристики

Бренд

Akusense



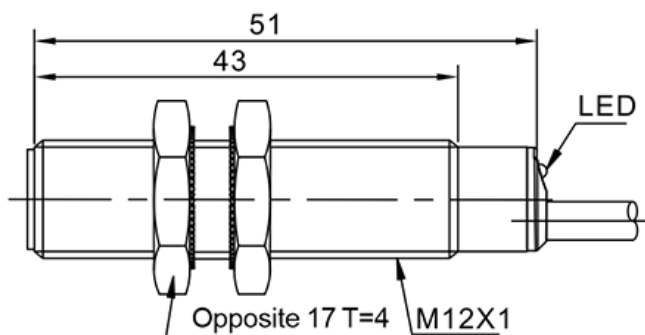
|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Корпус                               | Цилиндрический резьбовой |
| Материал корпуса                     | Никелированная латунь    |
| Расстояние срабатывания, мм          | 2                        |
| Монтажное исполнение                 | Встраиваемый             |
| Диаметр резьбового корпуса, мм       | M12x1                    |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 53                       |
| Тип напряжения питания               | DC                       |
| Напряжение питания, В                | 10 ... 30                |
| Максимальный рабочий ток, мА         | 100                      |
| Количество проводов (pin)            | 3                        |
| Тип выходного сигнала                | Дискретный               |
| Структура выхода                     | NPN                      |
| Функция переключения                 | НЗ Размыкающий           |
| Температурное исполнение             | Высокотемпературный      |
| Частота переключения, Гц             | 1500                     |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25                      |
| Максимальная рабочая температура, °C | 120                      |
| Длина кабеля, м                      | 2                        |
| Индикация                            | Нет                      |
| Комплексная защита                   | Есть                     |
| Способ подключения                   | Кабель                   |
| Степень защиты                       | IP67                     |



## Дополнительная информация

Рисунок 1

TGF12-02□□



## Рисунок 2

