



AKUSENSE



## TRN08-02NC-E1 Индуктивный датчик

### Описание

**TRN08-02NC-E1** - 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: **Невстраиваемый**; 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 |

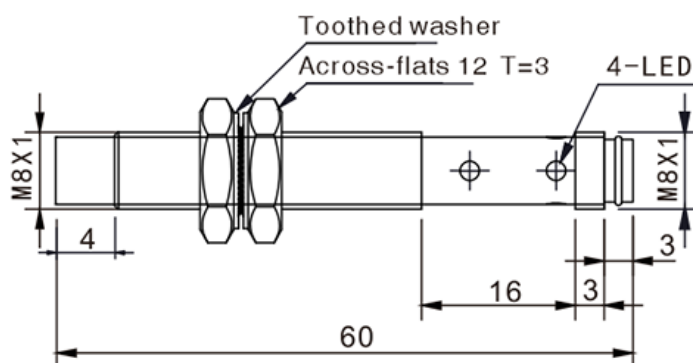


|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Материал корпуса                     | Нерж. сталь      |
| Расстояние срабатывания, мм          | 2                |
| Монтажное исполнение                 | Невстраиваемый   |
| Диаметр резьбового корпуса, мм       | M8x1             |
| Длина цилиндрического корпуса, мм    | 60               |
| 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             | 2000             |
| Минимальная рабочая температура, °C  | -25              |
| Максимальная рабочая температура, °C | 70               |
| Индикация                            | Нет              |
| Комплексная защита                   | Есть             |
| Материал чувствительной поверхности  | PBT              |
| Способ подключения                   | Разъем           |
| Степень защиты                       | IP67             |



## Дополнительная информация

Рисунок 1



## Рисунок 2

