



## ТХF05-0,8NC Индуктивный датчик

### Описание

**ТХF05-0,8NC** - 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 75.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 0,8 мм.

### Технические характеристики

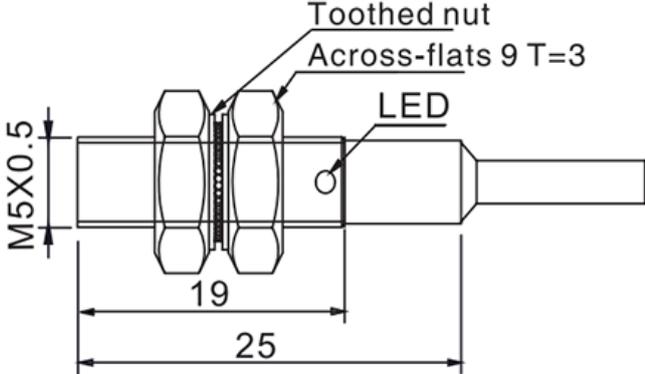
Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой

---

Материал корпуса	Нерж. сталь
Расстояние срабатывания, мм	0,8
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M5x0,5
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	2000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	75
Материал активной поверхности	РА66
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

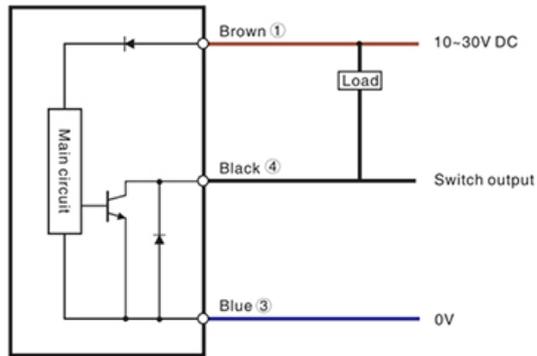
## **Дополнительная информация**

**Рисунок 1**



**Рисунок 2**

**NPN Output**



**PNP Output**

