

AKUSENSE



## TSN18-16PO Индуктивный датчик

### Описание

**TSN18-16PO** - 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 — Никелированная латунь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NO); выход — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 16 мм.

### Технические характеристики

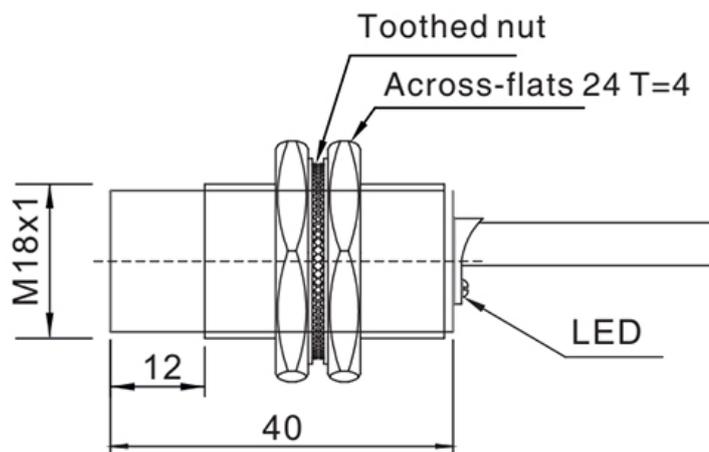
Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой

---

Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	16
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M18x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	43
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	150
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	PNP
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	500
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Длина кабеля, м	2
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PBT
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

## Дополнительная информация

Рисунок 1



**Рисунок 2**

