

AKUSENSE



## TYF12-06PC-E2 Индуктивный датчик

### Описание

**TYF12-06PC-E2** - 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: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 4х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 6 мм.

### Технические характеристики

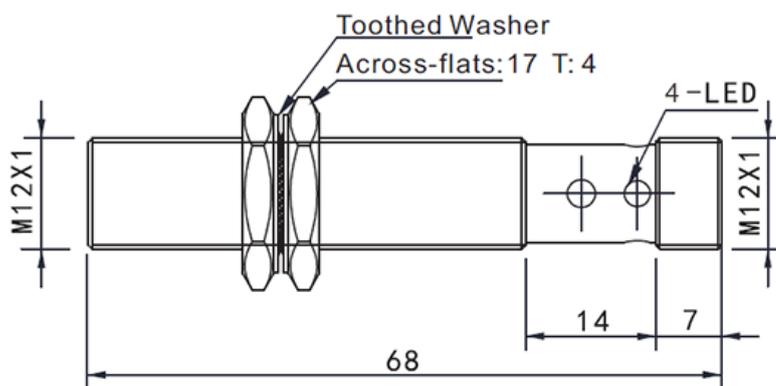
Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой

---

Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	6
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M12x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	68
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	150
Количество проводов (pin)	4
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	PNP
Функция переключения	НЗ Размыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	800
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Индикация	
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PBT
Способ подключения	Разъем
Степень защиты	IP67
Тип разъема	Штекер M12

## Дополнительная информация

Рисунок 1



**Рисунок 2**

