

AKUSENSE



ТХF05-0,8РС Индуктивный датчик

Описание

ТХF05-0,8РС - 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 — PNP; 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	PNP
Функция переключения	НЗ Размыкающий
Частота переключения, Гц	2000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	75
Материал активной поверхности	PA66
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация

Рисунок 1

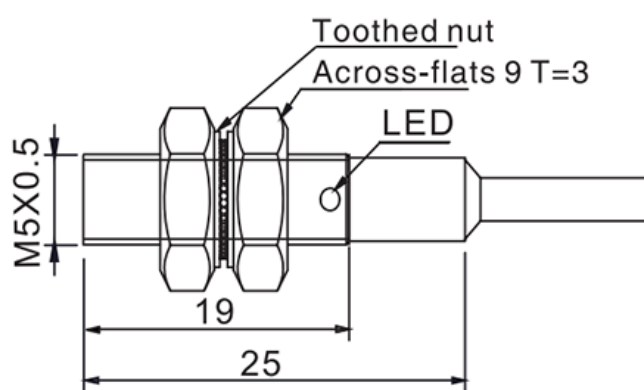
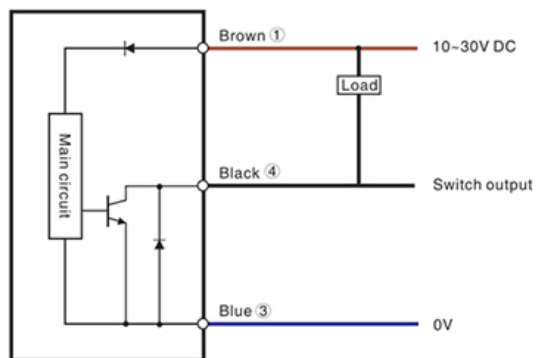


Рисунок 2

NPN Output



PNP Output

