

AKUSENSE



TGF30-10PO Индуктивный датчик

Описание

TGF30-10PO - Индуктивный термостойкий 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 120.

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

Технические характеристики

Бренд

Akusense



Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	10
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M30x1,5
Длина цилиндрического корпуса, мм	51,5
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	100
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	PNP
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Высокотемпературный
Частота переключения, Гц	500
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	120
Длина кабеля, м	2
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67



Дополнительная информация

Рисунок 1

TGF30-10□□

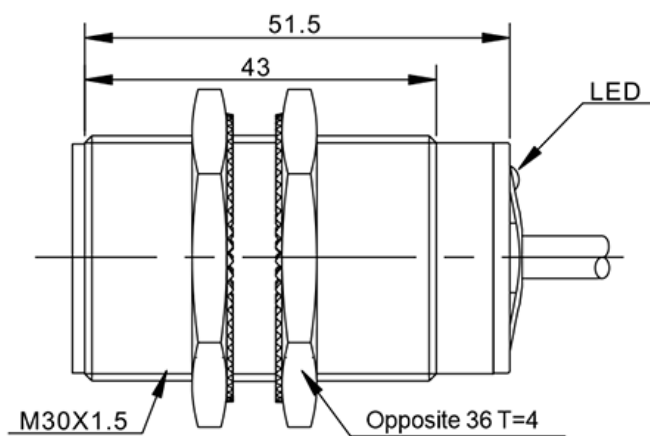


Рисунок 2

