

AKUSENSE



TGN30-15NO Индуктивный датчик

Описание

TGN30-15NO - 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: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 120.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NO); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 15 мм.

Технические характеристики

Бренд

Akusense



Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	15
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
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	NPN
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Высокотемпературный
Частота переключения, Гц	300
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

TGN30-15□□

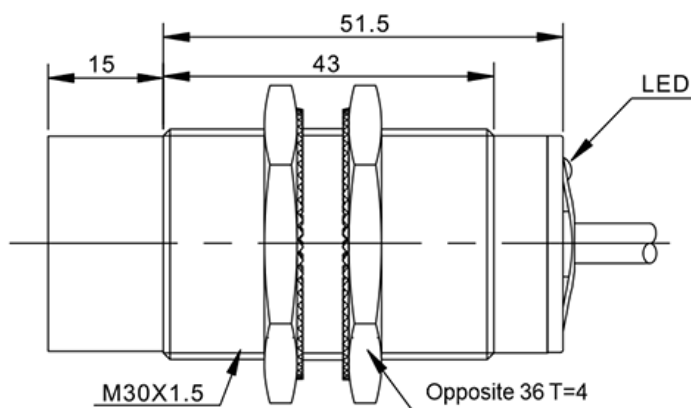


Рисунок 2

NPN Output



PNP Output

