

AKUSENSE



TGN12-04NC Индуктивный датчик

Описание

TGN12-04NC - 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); (NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 4 мм.

Технические характеристики

Бренд

Akusense



Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	4
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M12x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	51
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	НЗ Размыкающий
Температурное исполнение	Высокотемпературный
Частота переключения, Гц	1000
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

TGN12-04 □□

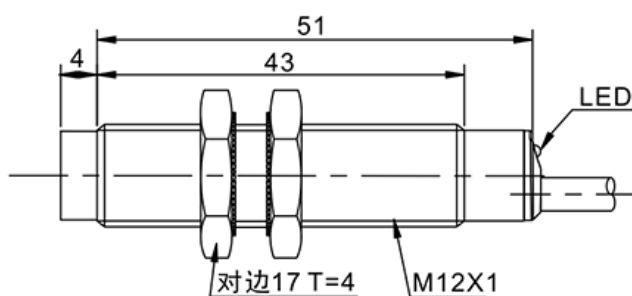


Рисунок 2

NPN Output



PNP Output

