г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

AKUSENSE



TGF12-02PO Индуктивный датчик

Описание

TGF12-02PO - 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 — 2 мм.

Технические характеристики

Бренд	Akusense

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

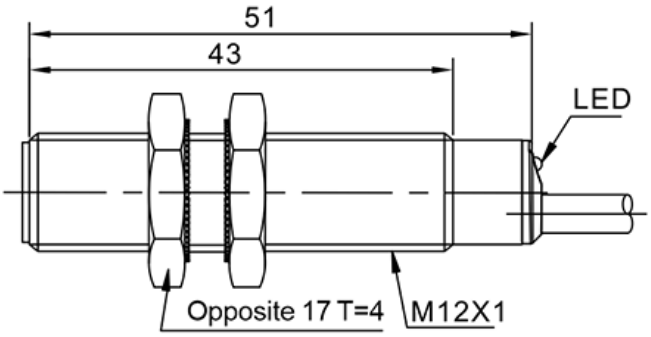
Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	2
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M12x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	53
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	100
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	PNP
Функция переключения	НО Замыкающий
Температурное исполнение	Высокотемпературный
Частота переключения, Гц	1500
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

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Дополнительная информация

Рисунок 1

TGF12-02□□



г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Рисунок 2

