



AKUSENSE



TDF12-02HC Индуктивный датчик

Описание

TDF12-02HC - 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 — Никелированная латунь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**;
Рабочая температура : от -25 до 70.

Электрические характеристики: 2х проводный; DC; (10 ... 60); (NC);
Номинальное расстояние срабатывания — 2 мм.

Технические характеристики

Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой



Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	2
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M12x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	45
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 60
Максимальный рабочий ток, мА	100
Количество проводов (pin)	2
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	2-х проводный
Функция переключения	НЗ Размыкающий
Температурное исполнение	Общепромышленный
Частота переключения, Гц	1000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	70
Длина кабеля, м	2
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PBT
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67



Конструирование
Производство
Дистрибуция

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

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

Дополнительная информация

Рисунок 1

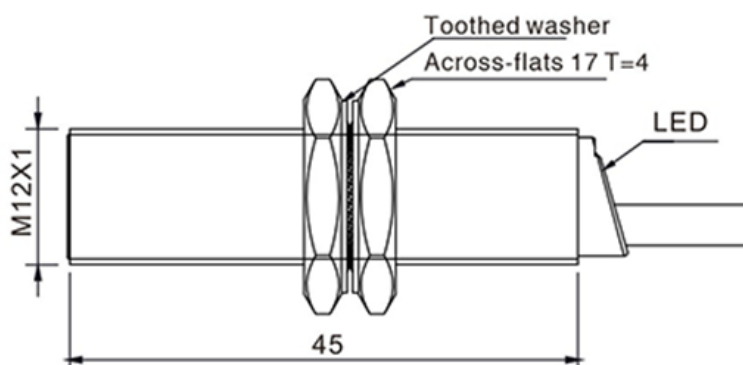
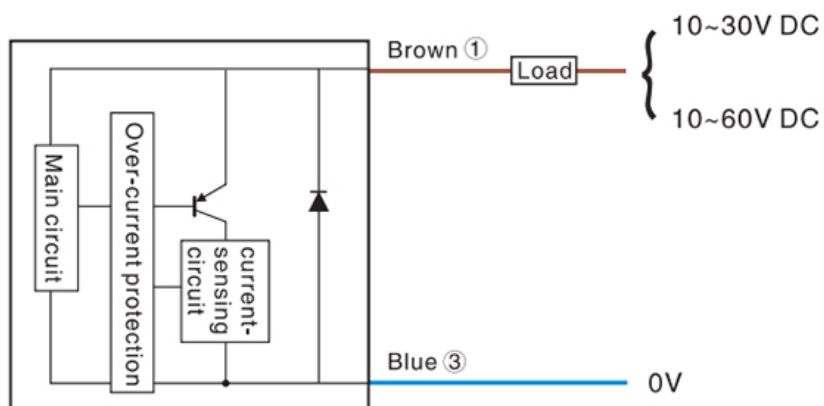


Рисунок 2



*Load (can be connected between blue wire and negative power supply.)
M8 sensor does not include short-circuit protection or current detection circuit. 1 and 4 in the circuit diagram show the connection of the connector type.