Конструирование
Производство
Дистрибуция

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

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

AKUSENSE



TDF6,5-01HO Индуктивный датчик

Описание

TDF6,5-01HO - 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 гладкий**; материал — Нерж. сталь; со степенью защиты IP67; Способ установки: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -25 до 75.

Электрические характеристики: 2х проводный; DC; (10 ... 30); (NO); Номинальное расстояние срабатывания — 1 мм.

Технические характеристики

Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический гладкий

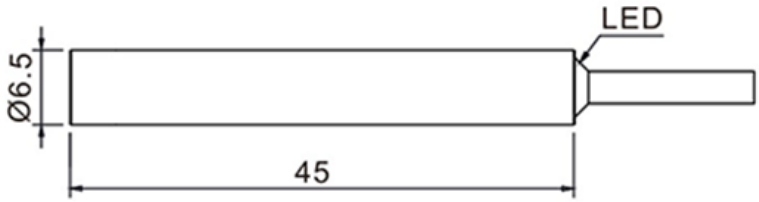
г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Материал корпуса	Нерж. сталь
Расстояние срабатывания, мм	1
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр гладкого корпуса, мм	6,5
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	100
Количество проводов (pin)	2
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	2-х проводный
Функция переключения	НО Замыкающий
Частота переключения, Гц	2000
Минимальная рабочая температура, °С	-25
Максимальная рабочая температура, °С	75
Длина кабеля, м	2
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Материал активной поверхности	PBT
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация

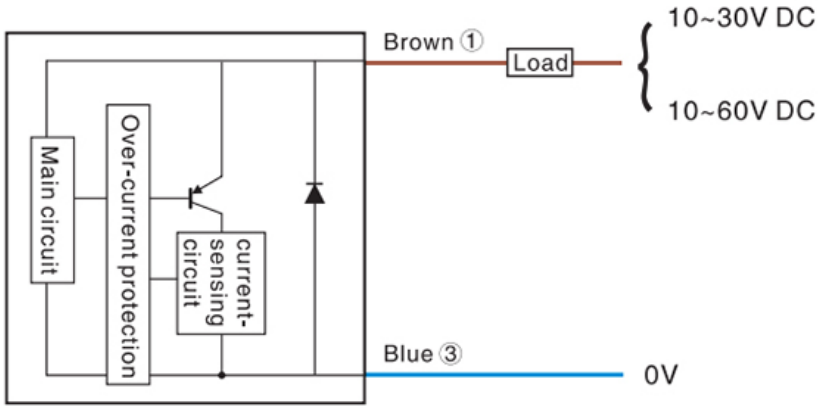
г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

Рисунок 1



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

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.