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



TRF12-02NC Индуктивный датчик

Описание

TRF12-02NC - 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 75.

Электрические характеристики: 3х проводный; DC; (10 ... 30); (NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 2 мм.

Технические характеристики

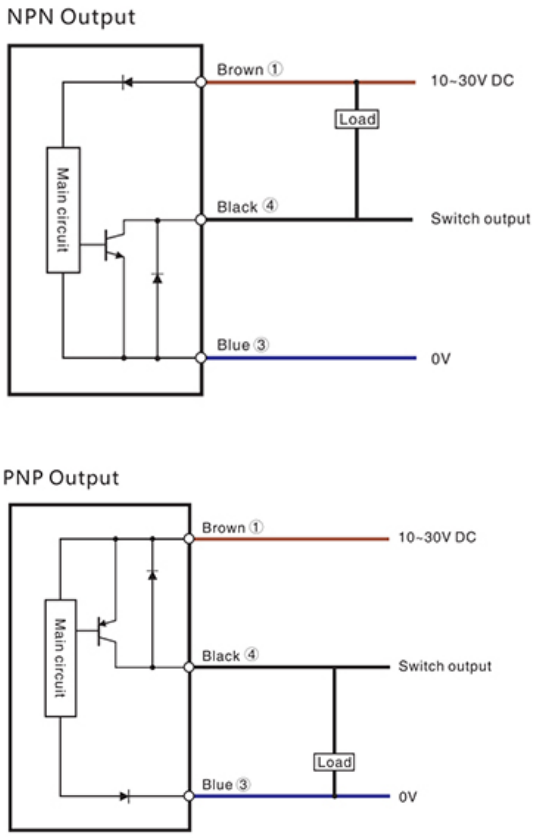
Бренд	Akusense
Корпус	Цилиндрический резьбовой

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

Материал корпуса	Никелированная латунь
Расстояние срабатывания, мм	2
Монтажное исполнение	Встраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M12x1
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	180
Количество проводов (pin)	3
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	NPN
Функция переключения	НЗ Размыкающий
Частота переключения, Гц	1000
Минимальная рабочая температура, °C	-25
Максимальная рабочая температура, °C	75
Индикация	Нет
Комплексная защита	Есть
Материал активной поверхности	PBT
Способ подключения	Кабель
Степень защиты	IP67

Дополнительная информация

Рисунок 1


NPN Output
Brown ①
10~30V DC
Load
Main circuit
Black ④
Switch output
Blue ③
0V
PNP Output
Brown ①
10~30V DC
Main circuit
Black ④
Switch output
Load
Blue ③
0V

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

Рисунок 2

