

AKUSENSE



TPN18-12NR-E2 Индуктивный датчик

Описание

TPN18-12NR-E2 - 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 — Нерж. сталь; со степенью защиты IP67 / IP68 / IP69K; Способ установки: **Невстраиваемый**; Рабочая температура : от -40 до 80.

Электрические характеристики: 4х проводный; DC; (10 ... 30); (NO/NC); выход — NPN; Номинальное расстояние срабатывания — 12 мм; со световой индикацией состояния.

Технические характеристики

Бренд

Akusense



Корпус	Цилиндрический резьбовой
Материал корпуса	Нерж. сталь
Расстояние срабатывания, мм	12
Монтажное исполнение	Невстраиваемый
Диаметр резьбового корпуса, мм	M18x1
Длина цилиндрического корпуса, мм	63,1
Тип напряжения питания	DC
Напряжение питания, В	10 ... 30
Максимальный рабочий ток, мА	200
Количество проводов (pin)	4
Тип выходного сигнала	Дискретный
Структура выхода	NPN
Функция переключения	ИЛИ Переключающий
Температурное исполнение	Низкотемпературный
Частота переключения, Гц	15000
Минимальная рабочая температура, °C	-40
Максимальная рабочая температура, °C	80
Индикация	Есть
Комплексная защита	Есть
Материал чувствительной поверхности	PPS
Специальное назначение	Высокая степень защиты
Способ подключения	Разъем



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

Степень защиты	IP67 / IP68 / IP69K
Тип разъема	Штекер M12

Дополнительная информация

Рисунок 1

