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



TPF18-05PR-E2 Индуктивный датчик

Описание

TPF18-05PR-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: **Встраиваемый**; Рабочая температура : от -40 до 80.

Электрические характеристики: 4х проводный; DC; (10 ... 30); (NO/NC); выход — PNP; Номинальное расстояние срабатывания — 5 мм; со световой индикацией состояния.

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	Нерж. сталь
Расстояние срабатывания, мм	5
Монтажное исполнение	Встраиваемый
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	PNP
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

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

Степень защиты	IP67 / IP68 / IP69K
Тип разъема	Штекер M12

Дополнительная информация

Рисунок 1

