SPKT0021D0 Датчик давления пьезорезистивный CAREL



- Работаем по всей России
- Помощь в выборе
- Доставка по РФ

Цена:

4 754 руб.

Работаем по всей России, гарантия и качество производителя! SPKT0021D0 Датчик давления пьезорезистивный CAREL -0,5…7 бар (-8…100 psi), относительное давление, 4...20 mA, стальной фитинг, 7/16” -20 UNF, внутренняя резьба, разъем PACKARD

Датчики давления типа D производства компании CAREL предназначены для применения в коммерческих системах охлаждения и кондиционирования воздуха. Такие
датчики выдают сигнал тока от 4 до 20 мА и работают от постоянного тока напряжением от 8 до 28В. Все внутренние поверхности, соприкасающиеся с хладагентом,
выполнены из нержавеющей стали марки AISI 316L.

SPKT0021D0 – Датчик давления CAREL, 0…21 бар, 0–5 В

SPKT0021D0 — это **высокоточный пьезорезистивный датчик давления** от CAREL, предназначенный для применения в холодильных, вентиляционных и климатических установках. Обеспечивает надежный мониторинг давления в системах с различными хладагентами. Совместим с контроллерами CAREL серий *pRack*, *µC*, *c.pCO* и др.

Ключевые преимущества

- Измерение абсолютного давления в диапазоне до 21 бар
- Высокая точность и стабильность выходного сигнала
- Широкий температурный диапазон эксплуатации
- Компактный и герметичный корпус (класс защиты IP65)
- Подходит для большинства фреонов, воздуха и масел

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	SPKT0021D0
Тип датчика	Пьезорезистивный (абсолютное давление)
Диапазон измерения	0…21 бар
Выходной сигнал	0…5 В DC
Напряжение питания	5 В DC
Точность	±1% от полной шкалы
Разъём подключения	3-контактный (тип M12 или CAREL)
Резьба подключения	1/4” SAE

Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура окружающей среды	-40…+85 °C
Класс защиты	IP65
Совместимые среды	Фреоны, CO□, масла, воздух
Вес	~0,2 кг

Применение

- Холодильные и морозильные установки
- VRF и сплит-системы кондиционирования
- Чиллеры, тепловые насосы
- Системы CO□ высокого давления
- Автоматизированные HVAC-системы

Установка

Датчик устанавливается с помощью стандартного подключения 1/4” SAE. Перед установкой рекомендуется убедиться в отсутствии давления в системе. Подключение к контроллеру осуществляется через 3-контактный кабель. Возможно использование в уличных и технических помещениях благодаря герметичному корпусу.

2023 © aesf.ru - Современные решения автоматизации инженерных систем