



Логометрические датчики давления 0...5 В серии P

SPKT*P*

Эти датчики давления имеют выходной логометрический сигнал 0...5 В (автомобильный стандарт). Пригодны для применения в системах охлаждения и кондиционирования воздуха за исключением систем, где используется аммиак. Исключительная стабильность выходного сигнала и высокий уровень электромагнитной совместимости и стойкости к электромагнитным помехам позволяют использовать эти датчики в самых жестких промышленных условиях. Все модели датчиков имеют только гнездовые разъемы.

Технические характеристики

Питание: 4,5...5,5 В пост. тока
Условия работы: -40...135 °С
Класс защиты: IP65
Количество входов и выходов:
• аналоговый выход: 0,5...4,5 В
Габариты: 20x51,6 мм
Соединения: Packard



Датчики дифференциального давления

SPKD*

В датчиках дифференциального давления используется керамический элемент, который подает сигнал тока или напряжения, откалиброванный по температуре. В частности, такие датчики подходят для измерения низкого давления в системах кондиционирования воздуха, лабораториях и стерильных помещениях (газы и воздух, не активные с точки зрения коррозии)

Основные достоинства:

- компактная конструкция;
- простая и быстрая установка;
- модель можно настроить на 4 разных диапазона давления.

Технические характеристики

Питание: 15...36 В пост. тока
Условия работы: 0...50 °С
Класс защиты: IP65
Установка: На панель
Количество входов и выходов:
• аналоговый выход: 4...20 мА
Габариты: 70x108x73,5 мм
Соединения: клеммная колодка с винтовыми зажимами под провода сечением до 1,5 мм²



Датчик-сигнализатор дифференциального давления

DCPD0*0*00

Устройство предназначено для контроля дифференциального давления воздуха в фильтрах, вентиляторах, воздуховодах, системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Датчик-сигнализатор подходит для индикации выключения вентилятора и засорения воздушных фильтров в системах кондиционирования воздуха. Подходит для применения в средах, где нет агрессивных и воспламеняющихся газов и смесей, также имеется модель, идущая с установочным комплектом.



Termostato antigelo

DCTF000320

Предназначен для управления теплообменником (секциями испарения) и защиты электронагревателя в системах охлаждения и кондиционирования воздуха. Можно использовать в любых системах, где существует необходимость контроля температуры в некоторой точке системы для предотвращения падения значения параметра ниже установленного допустимого значения. Кроме этого, термостат имеет встроенную защиту на случай поломки измерительного элемента.



Датчик-сигнализатор потока воздуха

DCFL000100

Датчик потока предназначен для контроля потока воздуха и неагрессивных газов внутри распределительных труб систем кондиционирования воздуха и центральных кондиционеров. Датчик сигнализирует о снижении или повышении скорости потока воздуха в воздуховоде и при необходимости срабатывает.



Датчики дифференциального давления воздуха

Модели	Питание:	Входной ток	Диапазон дифф. давления	Точность изм. дифф. давления, от полной шкалы	Выходной сигнал	Фильтр. сигнал	Класс защиты
SPKD00C5N0	15...30 В пост. тока	>20 мА	-50...50 Па -100...100 Па 0...50 Па 0...100 Па	±3%	4...20 мА	на выбор: 1 или 10 с	IP65
SPKTD00U5N0	15...30 В пост. тока	>20 мА	0...1000 Па 0...2000 Па 0...3000 Па 0...5000 Па	±3%	4...20 мА	на выбор: 1 или 10 с	IP65

Датчики-сигнализаторы давления и потока

Условия работы	Датчик	Диапазон	Точность	Ток, не более	Выходной сигнал	Контакты	Класс защиты
DCPD0*0100: датчик давления для воздухопроводов							
-25Т85 °С, 50 мбар макс.	силиконовая мембрана	0,5...5 мбар	0,2±15 % мбар	1,5 (А) 25 В пер. тока 0,1 А 24 В пер. тока	НО...НЗ сухой контакт	Контакты AgCdO, водонепроницаемая конструкция	IP54
DCPD0*1100: датчик давления для воздухопроводов							
-20Т85 °С, 50 мбар макс.	силиконовая мембрана	0,2...2 мбар	0,2±15 % мбар	1,5 (А) 25 В пер. тока 0,1 А 24 В пер. тока	НО...НЗ сухой контакт	Контакты AgCdO, герметичная конструкция	IP54
DCFL000100: датчики потока							
-40Т85 °С	силиконовая мембрана	2,5...9,2 м/с (старт) 1...8 м/с (стоп)		15 (8) А 24/250 В пер. тока	НО...НЗ сухой контакт	герметичная конструкция	IP65

*: "1" с монтажным комплектом