

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Технические характеристики на DPTE



DPTExx2S / DPTExxx2

ДАТЧИКИ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, 2-ПРОВОДНЫЕ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Время отклика	1с (возможно до 100мс)
Подключение трубопровода	Трубки диаметром 6мм
Электрическое подключение	Винтовой клеммник для проводов не более 1.5 mm ²
Класс защиты	IP54
Вес	прибл. 130 грамм

НОМЕНКЛАТУРА

Тип	Диапазон давлений		Перегрузочная способность
	1 (заводская настройка) Па	2 Па	
DPTE52	-50...0.. ¹⁾	Нет	20кПа
DPTE102S	-100... 100 ¹⁾	Нет	20кПа
DPTE102	0..1 ¹⁾	0..250 ¹⁾	20кПа
DPTE252	0..2 ¹⁾	0..500 ¹⁾	20кПа
DPTE502	0..5 ¹⁾	0..1000 ¹⁾	40кПа
DPTE1002	0..1 ²⁾	0..2500 ²⁾	40кПа
DPTE5002	0..5 ³⁾	0..10000 ³⁾	60кПа

¹⁾ Температурная погрешность при 0...50 °С не более 5%
²⁾ Температурная погрешность при 0...50 °С не более 2.5%
³⁾ Температурная погрешность при 0...50 °С не более 1%

НАИМЕНОВАНИЕ И ТИП

Датчик перепада давления серии DPTE, 2-проводной, с токовым выходом

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Honeywell GmbH
 Böblinger Straße 17
 D-71101 Schönaich

ПОСТАВЩИК

ЗАО «Хоневелл», г.Москва

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ

ПРИМЕНЕНИЯ

Датчики перепада давления серии DPTE применяются для установки в системах вентиляции с целью контроля состояния фильтров, заслонок и вентиляторов за счет измерения перепада давления на данных устройствах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	18...30 Vac/dc, 50/60 Hz
Выходной сигнал	4...20 mA (2-проводной)
Тип рабочей среды	Воздух, неагрессивный газ
Рабочая температура	0...50 °С
Ошибка измерения	≤ ± 1.0%
Температура транспортировки и хранения	-40...+85 °
Влажность	0...95% rh, без конденсата

РАЗМЕРЫ

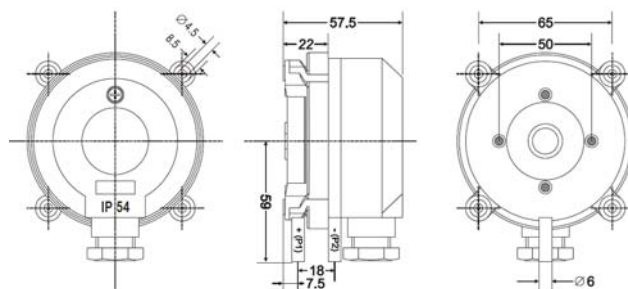


Рис. 1. Размеры (мм)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

В комплект поставки датчика перепада давления входят:

- датчик перепада давления;
- паспорт изделия.

На заказ доступны комплекты DPSK:

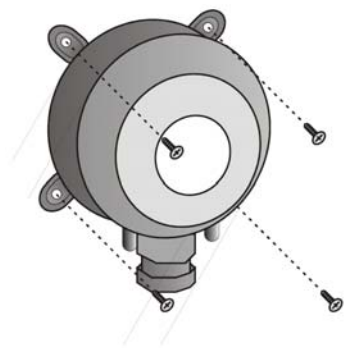
- силиконовая трубка длиной 2м;
- коннекторы 2 шт для подключения силиконовых трубок к воздухопроводу;

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

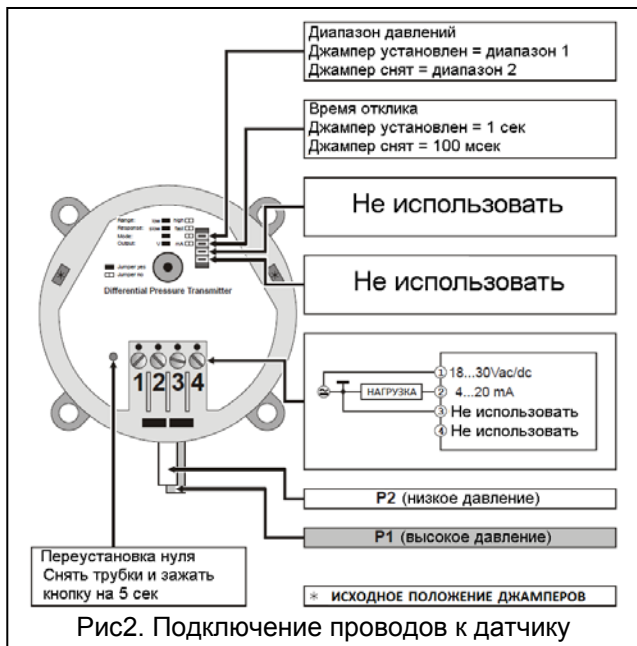
Монтаж, наладку и техническое обслуживание датчика перепада давления может выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.

МОНТАЖ

Рекомендованная позиция для монтажа – вертикальная (см рисунок ниже). Вывод электрокабеля – вниз!



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



ИСПЫТАНИЯ И ПРИЕМКА

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Испытание на прочность и герметичность всей системы следует производиться с учетом инструкций производителей установленного в ней оборудования.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В целях соблюдения правил техники безопасности перед началом работ по демонтажу или обслуживанию датчика необходимо произвести отключение электропитания всей системы.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение датчиков перепада давления осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 12893 – 83, ГОСТ 11881 – 76, ГОСТ 23866 – 87 и ГОСТ 12.2.063 – 81.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №2060-1 “Об охране окружающей природной среды”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Датчик перепада давления отвечают требованиям Технических регламентов таможенного союза. На датчики выпущена Декларация соответствия.

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы датчика перепада давления при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ - 10 лет с начала эксплуатации.

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие термостатов техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения регулятора - 12 месяцев со дня продажи или 18 месяцев с момента производства.

DPTE50SD

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE50SD
3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70 °С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.

DPTE52S

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE52S
2-проводной датчик перепада давления с токовым выходом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

датчик перепада давления;
паспорт изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

напряжение питания 18...30 Vac/dc, 50/60 Hz;
выходной сигнал 4...20 mA (2-проводной);
рабочая среда — воздух, неагрессивный газ;
рабочая температура 0...50°C;
ошибка измерения $\leq \pm 1.0\%$;
температура транспортировки и хранения -40...+85°C;
влажность 0...95% rh, без конденсата;
время отклика 1 с (возможно до 100мс);
подключение трубопровода трубки диаметром 6мм;
электрическое подключение винтовой клеммник для проводов не более 1.5 mm²;
класс защиты IP54.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Датчики перепада давления серии DPTE применяются для установки в системах вентиляции с целью контроля состояния фильтров, заслонок и вентиляторов за счет измерения перепада давления на данных устройствах.



DPTE100

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE100
3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.

DPTE100D

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE100D

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE100S

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE100S

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE100SD

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE100SD

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE250

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE250

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE250D

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE500

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE500

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE500D

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE500D

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70 °С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE500S

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE500S

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE500SD

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE500SD

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70 °С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE1000

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE1000

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE1000D

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE1000D

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70 °С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE1000S

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE1000S

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE1000SD

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE1000SD

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70 °С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE5000

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE5000

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности пропорционально приложенному давлению.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 40 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
класс защиты IP54;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление можно с помощью кнопки;
напряжение питания 18... 30 В переменного/ постоянного тока, 50/60 Гц;
выходной сигнал 0 ... 10 В постоянного тока, 4... 20 мА;
среда — воздух + неагрессивные газы;
рабочая температура 0... 50 °С;
линейность и погрешность гистерезиса 1,0% от температурной погрешности;
температура хранения -10...70°С;
влажность 0... 95%, без конденсации;
точность повторения 0,2% от времени отклика;
технологическое соединение 6 мм шланг труба;
электрическое соединение винтовая клеммная колодка для провода до 1,5 мм²;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
предварительная установка на заводе в диапазоне давлений 1, это можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон давлений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, это значение можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, его можно изменить на 0 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



DPTE5000D

ДАТЧИК ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ HONEYWELL DPTE5000D

3-проводный датчик перепада давления с выходом тока и напряжения для измерения перепада давления, положительного давления и вакуума.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Измеряемое давление прикладывается к тонкой мембране из монокремния и таким образом отклоняет ее. Полупроводниковые резисторы мембраны, расположенные так, чтобы одновременно компенсировать температурный отклик, обнаруживают это отклонение и генерируют электрический выходной сигнал. Выходной сигнал преобразуется в аналоговый сигнал 0...10 В или 4...20 мА, который изменяется в пределах заданных пределов погрешности, пропорционально приложенному давлению, а затем на светодиоде отображается соответствующее значение давления (в ПА/кПа).

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

мониторинг газообразных, неагрессивных сред;
пьезо-резистивный датчик давления;
до 20 кПа (60 кПа) емкость перегрузки;
прочная конструкция;
легкая установка и схемы подключения;
диапазон измерения регулируемой переменной;
повторное обнуление с помощью кнопки;
напряжение питания 18...30 В переменного тока / постоянного тока, выходной сигнал 50/60 Гц, 0...10 В постоянного тока (по умолчанию) / 4...20 мА;
время отклика 1 с (по умолчанию) / 100 мс;
рабочая температура 0...50 °С;
температура хранения -10...70 °С;
влажность 0...95% rh;
без конденсации;
макс. потребляемый ток < 110 мА линейность + гистерезис;
подключение 6 мм шланг трубы;
электрическое подключение винтовые клеммы для провода до 1,5 мм²;
крепление устройства с зубчатыми винтами;
материал корпуса ABS и POM;
кабельный ввод M20x1.5 (полиамид);
класс защиты IP54 (с капюшоном), со степенью защиты IP00 (без капюшона) в соответствии с стандартом EN60529;
оснащен встроенным пьезорезистивным датчиком давления;
имеет заводскую настройку на выходной сигнал 0 ... 10 В, что можно изменить на 4 ... 20 мА, сняв соответствующую переключатель;
имеет заводскую настройку на диапазон измерений 1, что можно изменить (за исключением моделей +/-) на диапазон измерений 2, сняв соответствующую переключатель;
предварительно настроен на заводское время отклика в 1 секунду, что можно изменить на 100 мс, сняв соответствующую переключатель.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Может использоваться для кондиционеров, автоматизации зданий, охраны окружающей среды, в клапане и блоке управления клапаном.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru