



Силиконовые емкостные датчики давления

P992

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Основные характеристики

Диапазон давления	1, 2, 5, 10, +/-1, +/-2, +/- 5 дюймов водного столба;
Электроподключение	Варианты А и В: 3 вывода для пайки, покрытые оловом. Вариант С: подводящие провода, 24 AWG, длиной 12"
Подключение давления	Фитинги диаметром 1/8" с бородками 3/16 ID трубы
Материал корпуса	PET 30% армированный стекловолокном замедлитель пламени
Выходной сигнал	0.25 В – 4 В постоянного тока

Технические характеристики

Диапазоны давлений

От 0 до...	дюйм-Н ₂ O	1	2	5	10	±1	±2	±5
Проверочное	МПа	1	1	1	1	1	1	1
Давл. разрыва	МПа	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Физические характеристики

Срок эксплуатации	10 миллионов полных циклов измерений
Виброустойчивость	1 G от 20 до 1200 Hz
Ударопрочность	10 G продолжительность 6 мсек
Испытание на падение	1 м на бетонную поверхность
Вес	≤ 20 г (без разъема)
Рабочая температура	-10°C...+ 60°C
Температура хранения	- 40°C...+ 95°C*1
Среда	Сухие или жидкие (незамерзающие) среды, совместимые с PET и силиконом

1. См. информацию для заказа

Производительность

Общая ошибка	±2% от макс. диапазона (±3% для 0 - 1" диапазона) (10°C ≤ T ≤ 40°C)
--------------	---

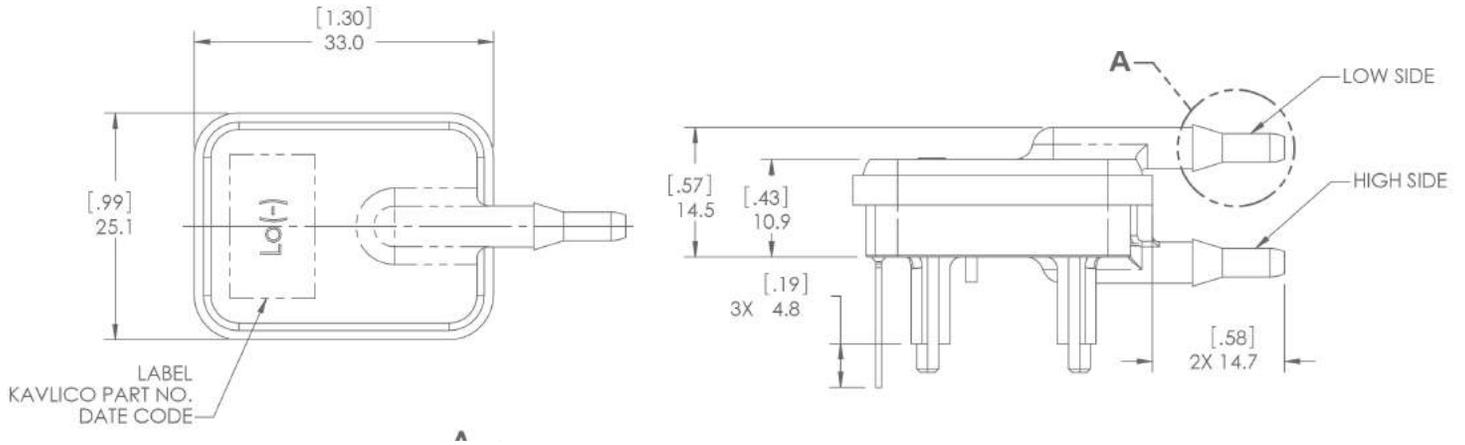
Электрические характеристики

Выходной сигнал	0.25...4 В логотрический
Потребляемая мощность	≤ 20 мВатт
Рабочее питание сигнала	5 В ± 5% постоянного тока
Защита от перегрузки	мин. 16 В
Защита от короткого замыкания	Да
Защита от переплюсовки	Да
Выходное сопротивление	100 Ω макс.

Размеры

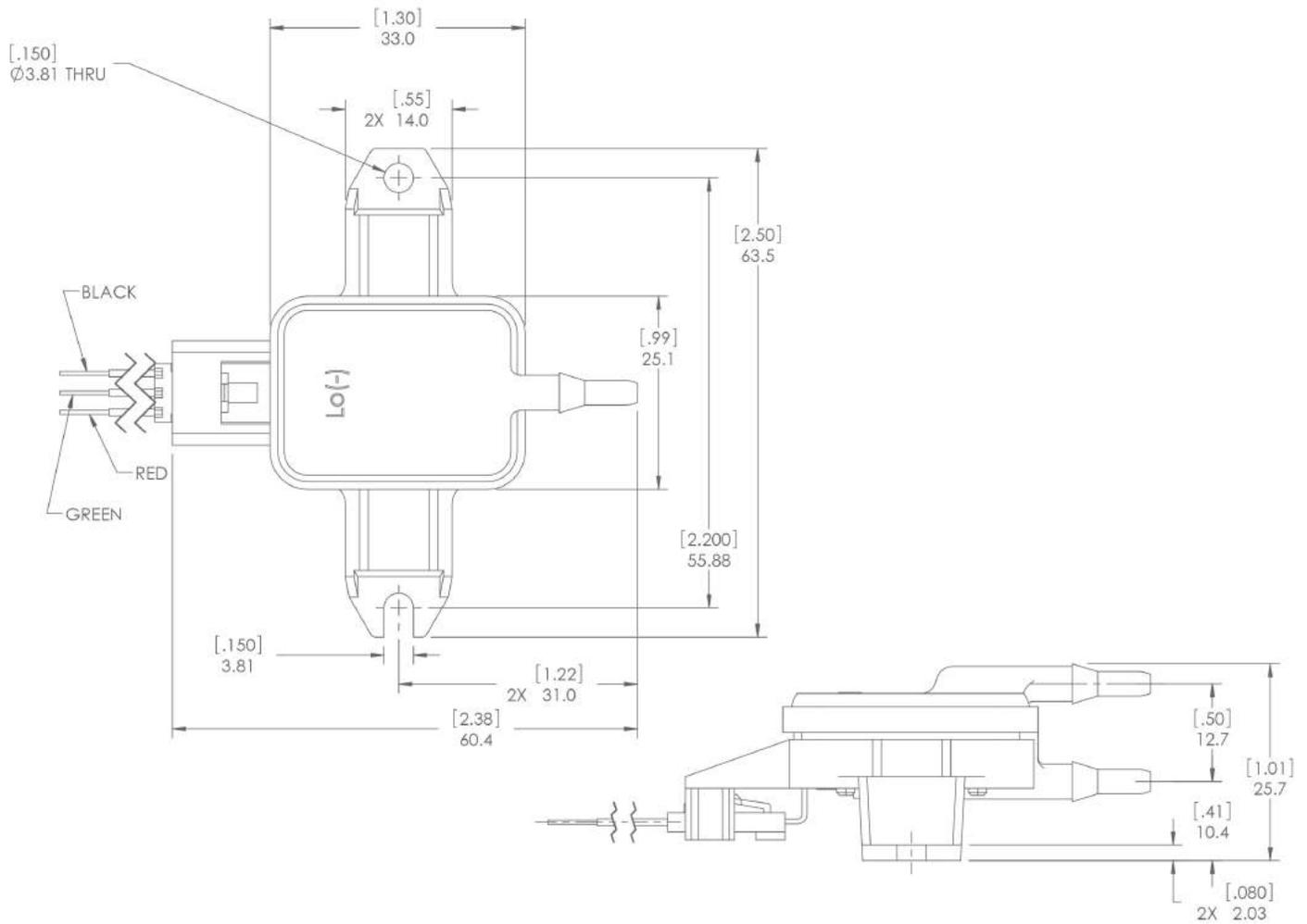
Датчик давления

Размеры в мм [дюймах]



Датчик давления - стандартный вариант P992-x-B

Размеры в мм [дюймах]



Информация для заказа

P992

5B

A

Диапазоны давлений

1 0 - 1.0" H₂O

1B ± 1" H₂O

2 0 - 2.0" H₂O

2B ± 2" H₂O

5 0 - 5.0" H₂O

5B ± 5" H₂O

10 0 - 10" H₂O

Электроподключение

A 4-контактный РСВ держатель

B 3-контактный РСВ держатель

**C 2-контактный РСВ держатель с
подводящими проводами 12"**

Например:

P992-5B-A

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана+7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт <http://kavlico.nt-rt.ru/> || эл. почта kca@nt-rt.ru