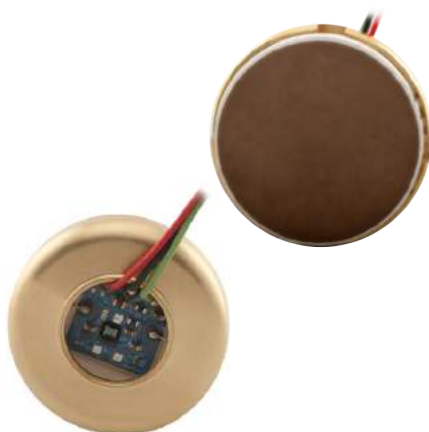




Керамические датчики давления

PS312

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

Диапазоны давления	0...0.07 Бар до 0...20 Бар (избыт.) 0...1 до 0...20 Бар (абсолют.)
Электроподключение	3 изолированных провода с цветной маркировкой; 0.15 мм ² , около 75 мм длиной
Материал корпуса	Латунь
Выходной сигнал	1 - 4 В, 0.5 - 4.5 В (постоянного тока при 0 - 100% давления)

Технические характеристики

Диапазоны давления

От 0 до ...	Бар (избыт.)	0.07	0.20	0.35	0.50	0.75	1	2	3.50	5	7	10	20
От 0 до	Бар (абсолют.)						1*	2*	3.50	5	7	10	20
Испытательное давление	Бар	1.2	1.4	1.5	2.25	2.25	3	6	10.5	15	21	30	60
Давл. разрыва	Бар	2.4	2.7	3	4.1	4.1	5	10	17	25	35	50	100

Физические характеристики

Рабочий цикл	мин. 10 миллионов полных циклов по всему диапазону
Вес	≤ 50 г (без разъема)
Рабочая температура	-40°C...+ 125°C
Среда	Все жидкости и газы, совместимые с AU/Al ₂ O ₃

Производительность

Линейность	± 0.1 % типич. / ± 0.2 % макс.
Общая ошибка	± 1.0 % типич. в диапазоне температур +20°...+85°C ± 2.0 % макс. в диапазоне температур -40°...+125°C
Стабильность	± 0.1 % типич. * / ± 0.25 % макс. (1 год)
Темп. коэфф. - ноль	± 0.05 % типич. * / ± 0.1% макс. / 10 К в диапазоне температур 0°...+ 85°C
Темп. коэфф. - диапазон	± 0.05 % типич. * / ± 0.1% макс. / 10 К в диапазоне температур 0°...+ 85°C

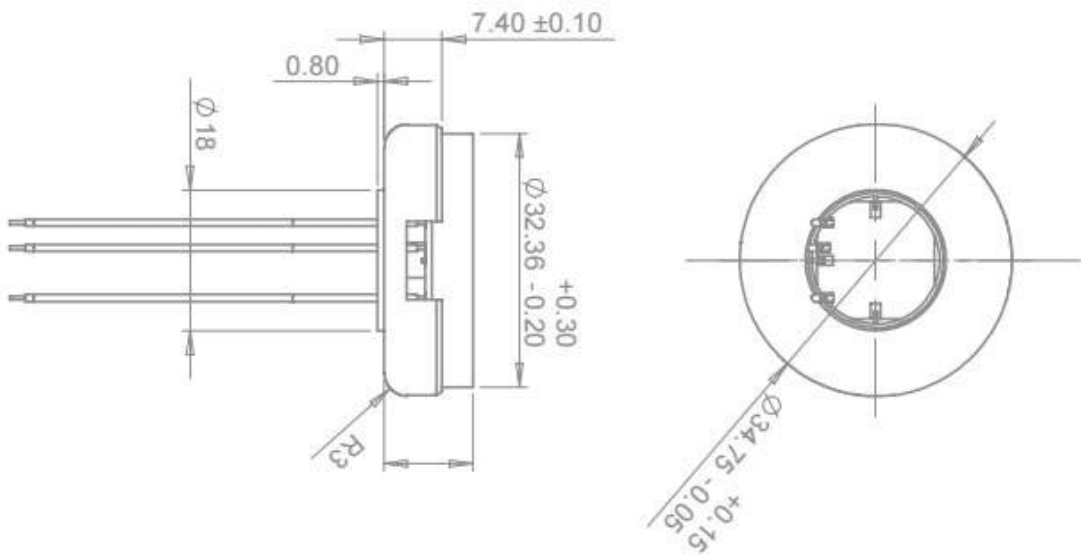
Электрические характеристики

Выходной сигнал	1...4 1...4 В постоянного тока	0.5...4.5 В постоянного тока
Электропитание	5.00 ±0.25 В постоянного тока	
Потребляемый ток	макс. 2.2 мА при 5 В	
Выходное сопротивление	100 кОм	
Нагрузка	50 кОм	
Время отклика	≤ 5 мс макс. до 63% полного диапазона с шагом изменения на входе	
Защита от перегрузки	до ± 16 В	
Резервное напряжение	до ± 16 В	
Защита от короткого замыкания	Да (для мин. 3 интервалов по 5 минут каждый	
Напряжение изоляции	500 В	> 1 МОм
Защита EMI	В зависимости от исполнения	

Размеры

Датчик давления с электрическим подключением

Размеры в мм [дюйма]



Информация для заказа



Например:
PS312-15G-1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана+7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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