



PC10 Пьезорезистивный датчик давления (Ø 19×14 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
 Диапазон: -100 кПа...0~10 кПа...100 МПа
 Сопротивление на входе: 2 кОм ~ 5 кОм (постоянный ток); 3 кОм ~ 18 кОм (постоянное напряжение)
 Нулевой выход: ±2мВ
 Диапазон выхода: 30 мВ ~ 60мВ (кПа, 1.5мА); 60мВ~150мВ (др. диапазон, 1.5мА); 60мВ ± 2мВ (кПа, 10В); 100мВ ± 2 мВ (др. диапазон, 10В)
 Ток инициации: 1.5мА (постоянный ток); 10В (постоянное напряжение)
 Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
 Рабочая температура: -40°C ~125°C
 Компенс. темп.: постоянный ток: 0°C ~60°C (≤ 35кПа), -10°C ~70°C (др. диапазон);
 постоянное напряжение: -20°C ~85°C
 Корпус и мембрана: SS316L
 Заливочное масло: силиконовое



PC16 Пьезорезистивный датчик давления (Ø 15.8×11 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
 Диапазон: -100кПа~0~100кПа...25МПа
 Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм (постоянный ток); 3кОм~18кОм (постоянное напряжение)
 Нулевой выход: ±2мВ
 Диапазон выхода: 60мВ~150мВ (1.5мА); 100мВ±2мВ (10В)
 Ток инициации: 1.5мА (постоянный ток); 10В (постоянное напряжение)
 Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
 Рабочая температура: -40°C ~125°C
 Компенс. темп.: постоянный ток: -10°C ~70°C; постоянное напряжение: -20°C~85°C
 Корпус и мембрана: SS316L
 Заливочное масло: силиконовое



PC9 Пьезорезистивный датчик давления (Ø 19×11.5 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
 Диапазон: -100кПа...0~10кПа...10МПа
 Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
 Нулевой выход: ±2мВ
 Диапазон выхода: 30мВ~60мВ(10кПа, 1.5мА); 60мВ~150мВ (др. диапазон, 1.5мА); 60мВ±2мВ (10кПа, 10В); 100мВ±2мВ (др. диапазон, 10В); 1.5мА
 Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
 Рабочая температура: -40°C ~125°C
 Компенс. темп.: 0°C ~60°C (≤ 35кПа); -10°C ~70°C (др. диапазон)
 Корпус и мембрана: SS316L
 Заливочное масло: силиконовое



PC10D Пьезорезистивный датчик дифференциального давления (Ø 19×27.6 мм)

Давление: дифференциальное
 Диапазон: 0~10кПа...2.5МПа
 Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
 Нулевой выход: ±2мВ
 Диапазон выхода: 30мВ~60мВ (10кПа, 1.5мА); 60мВ~150мВ (др. диапазон, 1.5мА); 60мВ±2мВ(10кПа, 10В); 100мВ±2мВ (др. диапазон, 10В); 1.5мА, 10В
 Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
 Рабочая температура: -40°C ~125°C
 Компенс. темп.: 0°C ~60°C (≤ 35кПа); -10°C ~70°C (др. диапазон)
 Корпус и мембрана: SS316L
 Заливочное масло: силиконовое



PC13 Пьезорезистивный датчик давления (I: Ø12.6×15 мм; II : Ø12.6×9 мм)

Давление: абсолютное, герметичное избыточное
 Диапазон: 0~1МПа...100МПа
 Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
 Нулевой выход: ±2мВ
 Диапазон выхода: 60мВ~150мВ (1.5мА); 100мВ±2мВ (10В): 1.5мА
 Точность: 0.25%полн. шкалы (обычно)
 Рабочая температура: -40°C ~125°C
 Компенс. темп.: -10°C ~70°C
 Корпус и мембрана: SS316L
 Заливочное масло: силиконовое



P19 Пьезорезистивный датчик давления высокой стабильности (Ø 19×14 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
 Диапазон: -100кПа...0~7кПа...70МПа
 Сопротивление на входе: 2кОм~8кОм;
 Нулевой выход: ±2мВ
 Диапазон выхода: 1.5мА
 Ток инициации: ≥ 50мВ: постоянный ток: 1.5мА; постоянное напряжение: 10В
 Точность: 0.25%полн. шкалы (обычно)
 Долгосрочная стабильность: ±0.1% полн. шкалы / год
 Рабочая температура: -40°C ~125°C
 Компенс. темп.: постоянный ток: 0°C ~60°C (≤ 35кПа), -10°C ~70°C (др. диапазон);
 Постоянное напряжение: -20°C ~85°C
 Корпус и мембрана: SS316L
 Заливочное масло: силиконовое



PC17 (WT17) Пьезорезистивный датчик давления (Ø 17×5.5 мм)

Давление: избыточное, абсолютное
Диапазон: 0~10кПа~10МПа
Сопротивление на входе: 2.5кОм~4.2кОм
Нулевой выход: ±30мВ
Диапазон выхода: 50мВ~90мВ (10кПа); 60мВ~160мВ (др. диапазон)
Ток инициации: 1.5мА
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -55°C ~125°C
Компенс. темп.: нет
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



PCM 10 Интеллектуальный датчик давления (Ø 19×14 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: 0~35кПа...25МПа
Выход и ток инициации: 0.5~4.5В метрика соотношения (5В); ай-квадрат-си (3.3В)
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Компенс. темп.: 0°C ~60°C (≤ 35кПа); -10°C ~70°C (др. диапазон)
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



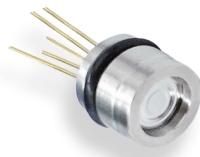
PC20 Датчик давления со встроенным термометром (Ø 19×14 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа~0~10кПа...100МПа
Термометр: PT100, PT1000
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм (постоянный ток); 3кОм~18кОм (постоянное напряжение)
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: 30мВ~60мВ (10кПа, 1.5мА); 60мВ~150мВ (др. диапазон, 1.5мА); 60мВ ±2мВ (10кПа, 10В); 100мВ ±2мВ (др. диапазон, 10В)
Ток инициации: 1.5мА (постоянный ток); 10В (постоянное напряжение)
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~120°C
Компенс. темп.: постоянный ток: °C ~60°C (< 100кПа), -10°C ~70°C (др. диапазон); постоянное напряжение: -20°C ~85°C
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



PC30 Датчик давления с резьбой (Ø 12 мм)

Давление: абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: 0~1МПа...100МПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: 60мВ~150мВ
Ток инициации: 1.5мА
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Компенс. темп.: -10°C ~70°C
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



PC7 Пьезорезистивный датчик давления (Ø 10 мм)

Давление: избыточное, абсолютное
Диапазон: 1МПа...60МПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
Нулевой выход: ±30мВ
Диапазон выхода: 60мВ~160мВ
Ток инициации: 1.5мА/5В
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Без температурной компенсации или открытой компенсационной платы
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



PC8 Пьезорезистивный датчик давления (Ø 15×13 мм)

Давление: абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: 0~1МПа...100МПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: 60мВ~150мВ (1.5мА); 100мВ ±2мВ (10В)
Ток инициации: 1.5мА
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~25°C
Компенс. темп.: -10°C ~70°C
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



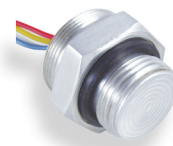
X19 Пьезорезистивный датчик давления (Ø 19×14 мм)

Давление: избыточное
Измеряемая среда: чистый газ
Диапазон: 0...250Па...10кПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: ≥ 30мВ : 1.5мА
Точность: 0.25% полн. шкалы(обычно)
Рабочая температура: -20°C ~85°C
Компенс. темп.: 0°C ~50°C
Материал: SS316L



PC11B Цельнометаллический датчик давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~10кПа...100МПа
Сопротивление на входе: 2.5кОм~6кОм
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: 1.5мА : ≥ 40мВ (10кПа) 60~150мВ(др. диапазон); 10В ток инициации: ≥ 60мВ (10кПа), 80~120мВ (др. диапазон)
Ток инициации: 1.5мА, 10В пост. тока
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Раб. темп.: -40°C ~125°C
Компенс. темп.: -10°C ~70°C (≥ 100кПа) 0°C ~60°C (<100кПа)
Корпус: SS304
Мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



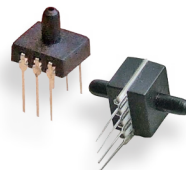
PC12 Датчик давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~35кПа...10МПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: 1.5мА
Ток инициации: ≥ 40мВ (≤ 35кПа); ≥ 60мВ (др. диапазон); Ток инициации: 1.5мА, 10В пост. тока
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Компенс. темп.: 0°C ~60°C (≤ 35кПа); -10°C ~70°C (др. диапазон)
Корпус и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



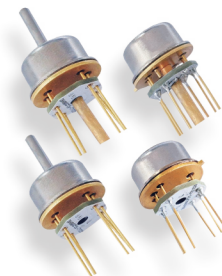
PC12K Датчик давления заподлицо с соединением tri clamp

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа~0~10кПа...10МПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм (постоянный ток)
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: 1.5мА
Ток инициации: ≥ 40мВ (≤ 35кПа); ≥ 60мВ (др. Диапазон); Ток инициации: 1.5мА (постоянный ток), 10В (постоянное напряжение)
Точность: 0.25% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~120°C
Компенс. темп.: 0°C ~60°C (≤ 70кПа), -10°C ~70°C (др. диапазон)
Соединение tri clamp и мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



PC 24 Стандартный пьезорезистивный датчик давления

Давление: избыточное, абсолютное, дифференциальное
Диапазон: 0...100Па...10кПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм
Выходной сигнал: ≥ 30мВ : 1.5мА, 5В пост. тока
Точность: 0.25% полн. шкалы(≥10кПа); 1.5% полн. шкалы (≤ 2кПа); 1% полн. шкалы (2кПа~10кПа)
Рабочая температура: 0°C ~50°C
Компенс. темп.: нет
Корпус: пластик



TO8 Стандартный пьезорезистивный датчик давления

Давление: избыточное, абсолютное
Диапазон: 0~1кПа...1МПа
Сопротивление на входе: 2кОм~5кОм(250Па~2кПа); 2.5кОм~3.5кОм(10кПа~1МПа)
Нулевой выход: ±2мВ
Диапазон выхода: ≥ 20мВ (≤ 20кПа); ≥ 30мВ (> 20кПа) : 1.5мА
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -20°C ~85°C
Компенс. темп.: 0°C ~50°C



PC90D Монокристаллический датчик дифференциального давления

Давление: дифференциальное
Диапазон: 6кПа, 40кПа, 100кПа, 250кПа, 1МПа, 3МПа
Сопротивление на входе: 5кОм~7кОм
Ток инициации: постоянный ток, постоянное напряжение
Точность: 0.1% полн. шкалы (обычно)
Выходное напряжение: 60~140мВ
Рабочая температура: -40°C ~85°C
Корпус: SS316L
Мембрана: SS316L
Заливочное масло: силиконовое



PCM300 Универсальный преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~10кПа...100МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 0.5~4.5В, 1~5В, 0~5В
Питание: 24В пост. тока, 12В пост. тока, 5В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C ~ 85°C)
Корпус: SS304
Материал головки: SS316L
Подключение: DIN43650, встроенный кабель
Кабель класс защиты: IP65



PCM301 Изолированный взрывозащищенный преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~10кПа...100МПа
Выход и питание: 4~20мА (16~36В пост. тока); 1~5В, 0~5В (12~36В пост. тока)
Точность: 0.5% полн. шкалы; 1% полн. шкалы
Рабочая температура: -20°C ~80°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C~85°C)
Корпус: SS304
Материал головки: SS316L
Подключение: встроенный кабель
Класс защиты: IP65
Взрывозащита: Ex d IIC T6 Gb



PCM302 Взрывозащищенный преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~35кПа...100МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 1~5В, 0~5В
Питание: 24В пост. тока, 12В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C~85°C)
Корпус: SS304
Материал головки: SS316L
Класс защиты: IP65



PCM303 Универсальный преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~10кПа...100МПа
Выход и питание: 4~20мА, 0~5В, 1~5В, 0~10В, 1~10В (12~30В пост. тока); 0.5~4.5В R/m (5В пост. тока)
Точность: 2% полн. шкалы (-5~5кПа); 0.5% полн. шкалы (др. диапазон)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Корпус: SS304
Материал головки: SS316L
Класс защиты: IP65



PCM308 Преобразователь давления для гидравлической промышленности

Давление: избыточное, абсолютное
Диапазон: -100кПа...0~100кПа...60МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 1~5В, 0~5В, 1~6В, 0~10В, 1~10В
Питание: 24В
Точность: 0.5% полн. шкалы; 1% полн. шкалы
Рабочая температура: -40°C ~ 85°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C~85°C)
Корпус: SS304
Материал корпуса: SS316L
Класс защиты: IP65



PCM320 Преобразователь давления для компрессора (Ø 23.5 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~10кПа...100МПа
Выход и питание: 4~20мА, 0~5В, 0~10В (12~30В пост. тока); 0.5~4.5В R/m (5В пост. тока)
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C ~85°C)
Корпус: SS304
Материал корпуса: SS316L
Класс защиты: IP65



PCM340 Преобразователь давления заподлицо без полости

Давление: избыточное
Диапазон: 0~1.6МПа...150МПа
Выход и питание: 4~20мА, 1~5В, 0~5В (9~30В пост. тока); 0~10В (12~30В пост. тока)
Точность: 0.5% полн. шкалы(обычно)
Рабочая температура: -40°C ~85°C , -40°C ~120°C (опция)
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C ~85°C)
Корпус: SS17-4PH
Класс защиты: IP65



PCM350 Преобразователь давления заподлицо

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~35кПа...10МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 0.5~4.5В, 1~5В, 0~5В
Питание: 24В пост. тока, 12В пост. тока, 5В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~85°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C ~85°C)
Корпус: SS304
Часть в контакте с жидкостью: SS316L
Заливочное масло: M20
Подключение: DIN43650
Класс защиты: IP65



PCM350K Преобразователь давления заподлицо с соединением tri clamp

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~35кПа...10МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 0.5~4.5В, 1~5В, 0~5В
Питание: 24В пост. тока, 12В пост. тока, 5В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-20°C ~85°C)
Корпус: SS304
Часть в контакте с жидкостью: SS316L
Заливочное масло: M20
Класс защиты: IP65



PCM351 Преобразователь давления заподлицо

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~100кПа...6МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 0~5В, 0.5~4.5В
Питание: 5В, 12В, 24В
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Компенс. темп.: -20~85°C
Подключение: разъём M12
Материал корпуса: SS316L
Класс защиты: IP65



PCM3701 Преобразователь давления дозирующего насоса мочевины

Давление: абсолютное
Диапазон: 12Бар
Питание: 4.75~5.25В
Точность: 0.5% полн. шкалы(обычно)
Рабочая температура: -40~105°C
Компенс. темп.: -40°C ~105°C
Темп. дрейф: 2% полн. шкалы(обычно)
Материал корпуса: пластик
Класс защиты: IP65



PCM390 Универсальный преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~35кПа...10МПа
Вывод и питание: 4~20мА, 0~5В, 1~5В, 1~6В (9~30В пост. тока); 0.5~4.5В R/м (5В пост. тока); 0~10В, 1~10В (12~30В пост. тока)
Точность: 0.5% полн. шкалы; 1% полн. шкалы

Рабочая температура: -20°C ~80°C

Средняя температура: -30°C ~105°C

Корпус: SS304

Часть в контакте с жидкостью: SS316L

Класс защиты: IP65



PCM400 Преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~20кПа...100МПа
Вывод и питание: 4~20мА (18~36В); 4~20мА с дисплеем (12~36В); 1~5В, 0~5В, 0.5~4.5В, 0~10В (12~32В)
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)

Рабочая температура: -20°C ~85°C

Средняя температура: -20°C ~85°C

Корпус: алюминиевый сплав с низким содержанием меди

Мембрана: SS316L

Класс защиты: IP65

Взрывозащита: Ex d IIB T6 Gb



PCM450 Преобразователь давления заподлицо с фланцем

Давление: избыточное, абсолютное
Диапазон: -100кПа...0~0.2кПа...10МПа
Вывод и питание: 4~20мА, 4~20мА+HART (24В)

Точность: 0.3% полн. шкалы; 0.5% полн. шкалы

Рабочая температура: -30°C ~80°C ; -30°C ~70°C (с LCD дисплеем)

Темп. дрейф: 1% полн. шкалы / 55°C

Корпус: литые алюминия под давлением с покрытием из эпоксидной смолы

Материал корпуса: SS316L

Заливочное масло: силиконовое

Фланец: DN25, DN50, DN80

Класс защиты: IP65



PCM3051S Интеллектуальный преобразователь давления

Давление: избыточное, абсолютное, дифференциальное

Диапазон: -100кПа...0~0.2кПа...3МПа

Вывод и питание: 4~20мА, 4~20мА+HART (10.5В~36В, 24В обычно)

Точность: 0.075% полн. шкалы; 0.1% полн. шкалы; 0.2% полн. шкалы

Рабочая температура: -30°C ~80°C ; -30°C ~70°C (с LCD дисплеем)

Средняя температура: -40°C ~104°C

Температура хранения: -40°C ~85°C

Корпус: литые алюминия под давлением с покрытием из эпоксидной смолы

Заливочное масло: силиконовое

Класс защиты: IP65

Взрывозащита: Ex d IIB T6 Gb



PCM3051T-GP Интеллектуальный преобразователь давления

Давление: избыточное

Диапазон: -100кПа...0~10кПа...60000кПа

Выходной сигнал: 4~20мА, 4~20мА+HART

Питание: 24В пост. тока

Точность: 0.1% полн. шкалы; 0.2% полн. шкалы; 0.3% полн. шкалы; 0.5% полн. шкалы

Рабочая температура: -20°C ~85°C

Корпус: алюминиевый сплав с низким содержанием меди

Мембрана: SS316L

Класс защиты: IP65

Взрывозащита: Ex d IIB T6 Gb



PCM260 Преобразователь давления/уровня

Давление: избыточное

Диапазон: 0~0.5м...20м H₂O

Вывод и питание: 4~20мА (18~36В); 4~20мА с дисплеем (12~36В); 1~5В, 0~5В, 0.5~4.5В, 0~10В (12~32В)

Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)

Рабочая температура: -20°C ~85°C

Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (в пределах компенс. темп.)

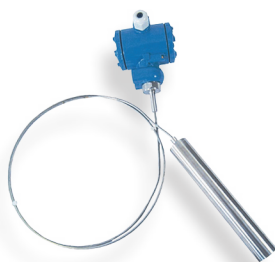
Средняя температура: -10°C ~70°C

Корпус: SS304, SS316L

Материал корпуса: SS316L

Подключение: корпус 2088, корпус 2088 с дисплеем, встроенный кабель

Класс защиты: IP68



PCM262 Погружной преобразователь уровня

Давление: избыточное
Диапазон: 0~0.5м...20м H₂O
Выходной сигнал: 4~20мА
Питание: 24В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -20°C ~85°C
Средняя температура: -20°C ~100°C
Корпус: SS304, SS316L
Материал головки: SS316L
Класс защиты: IP68



PCM266 Интеллектуальный датчик уровня (Ø 26.5 мм)

Давление: избыточное
Диапазон: 0~0.5м...20м H₂O
Выходной сигнал: 4~20мА+HART
Питание: 24В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -20°C ~85°C
Темп. дрейф: 1% полн. шкалы (0°C ~85°C)
Средняя температура: 0°C ~100°C
Корпус: SS316L
Материал корпуса: SS316L
Класс защиты: IP68



PCM269 Датчик уровня малого диаметра (Ø 15.8мм)

Давление: избыточное
Диапазон: 0~1м...20м H₂O
Выходной сигнал: 4~20мА
Питание: 24В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -20°C ~85°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (0°C ~85°C)
Средняя температура: -20°C ~85°C
Корпус: SS316L
Материал корпуса: SS316L
Класс защиты: IP68



PCM560 Цифровой манометр (Ø 60 мм)

Давление: избыточное, герметичное избыточное
Диапазон: 0~160кПа...25МПа
Питание: 2 батарейки типа AA
Точность: 1% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -10°C ~70°C
Защита: конструкция с защитой от электромагнитных помех
Избыточное давление: 150% полн. шкалы
Корпус: SS304
Мембрана: SS316L



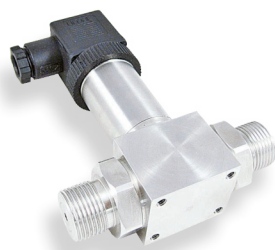
PCM580 Цифровой манометр (Ø 80 мм)

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: -100кПа...0~10кПа...100МПа
Питание: 2 батарейки типа AA
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -10°C ~70°C
Защита: конструкция с защитой от электромагнитных помех
Избыточное давление: 150% полн. шкалы
Корпус: SS304
Мембрана: SS316L



PCM600 преобразователь дифференциального давления

Давление: дифференциальное
Диапазон: 0~250Па...100кПа
Вывод и питание: 4~20мА (16~36В)
Точность: 100Па,250Па: 3% полн. шкалы; 500Па, 1кПа, 2кПа: 2% полн. шкалы; 5кПа, 7кПа, 10кПа: 1.5% полн. шкалы; 10кПа~100кПа: 0.5% полн. шкалы
Рабочая температура: -10°C ~60°C
Темп. коэфф. ухода «нуля»: 2.5% полн. шкалы (0°C ~50°C)
Темп. коэфф. изменения «диапазона»: 3% полн. шкалы (0°C ~50°C)
Корпус: сплав из нержавеющей стали и алюминия
Подключение: встроенный кабель
Класс защиты: IP65



**PCM610 Преобразователь
дифференциального давления**

Диапазон: 0~10кПа...2.5МПа
Выход и питание: 4~20мА(16~36В пост. тока); 1~5В, 0~5В(12~36В пост. тока)
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -10°C ~70°C
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (-10°C ~ 70°C)
Корпус: SS304
Материал корпуса: SS316L
Заливочное масло: силиконовое
Класс защиты: IP65



**PCM1350 Преобразователь
давления заподлицо**

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон для модели с соединением tri clamp: -100~10кПа~2.5МПа
Диапазон для модели с резьбой: -100~10кПа~60МПа
Выходной сигнал: 4~20мА, 0~5В, 0.5~4.5В Питание: 5В, 12В, 24В
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~125°C
Компенс. темп.: -20~85°C
Подключение: DIN43650
Материал корпуса: SS316L
Класс защиты: IP65



**PCM1610 Монокристаллический
преобразователь
дифференциального давления**

Диапазон: 0~2кПа...3МПа
Питание: 10~28В пост. тока
Выходной сигнал: 4~20мА+RS485
Рабочая температура: -40~85°C
Температура хранения: -40°C ~125°C
Точность: 0.2% полн. шкалы (-20~ 80°C)
Корпус: нержавеющая сталь
Класс защиты: IP65



**PCM639 преобразователь
дифференциального давления
с двумя датчиками**

Давление: абсолютное
Диапазон: 0~100МПа
Питание: 12~30В
Выходной сигнал: 4~20мА
Рабочая температура: -25°C ~80°C
Температура хранения: -40°C ~100°C
Точность: 0.1% полн. шкалы (обычно)
Темп. дрейф: 1.5% полн. шкалы (обычно)
Корпус: SS304
Класс защиты: IP65



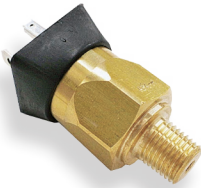
**PCM710 Интеллектуальное
реле давления**

Давление: избыточное, абсолютное, герметичное избыточное
Диапазон: 0~10кПа...100МПа
Избыточное давление: 150~300% полн. шкалы
Питание: 12~30В (обычно 24В)
Режим отображения: 4-значный OLED дисплей
Выходной сигнал: PNP, NPN
Рабочая температура: -25°C ~80°C
Температура хранения: -40°C ~100°C
Допустимая нагрузка: ≤ 24В 1.2А
Точность: 0.2% полн. шкалы; 0.5% полн. шкалы
Корпус: SS304
Мембрана: SS316L
Класс защиты: IP65



**PCT710 Интеллектуальное реле
давления**

Диапазон: -50°C ~150°C
Настройка диапазона: увеличение или уменьшение, разрешение 0,1 °C
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Разрешение: 0.1°C
Избыточное давление: 300Бар
Рабочее напряжение: 12~30В
Ток холостого хода: ≤ 12мА
Переключение тока нагрузки: ≤ 1.2А
Аналоговое сопротивление нагрузке: 4-20мА: ≤ 500Ом@24В
Режим отображения: 4-значный OLED дисплей
Датчик: PT100
Рабочая температура: -20°C ~80°C
Класс защиты: IP65



APA Реле давления

Диапазон регулировки: 3~150 PSI
Точность: $\pm 2\%$ от полного диапазона
установки при 21°C

Макс. избыточное давление: 350 PSI
(24Бар)

Класс защиты: IP00 (открытый терминал),
IP65 (DIN HC), IP69 (встроенный кабель,
разъём M12, интеграл Дойча)

Мембрана: Buna-N (опционально: EPDM,
KARTON® или BITON®)

Корпус: латунь (опционально: сталь с
покрытием из химического никеля или
нержавеющая сталь 316)

Срок службы: 1,000,000 циклов



BPA Реле давления

Диапазон регулировки: 5~6000 PSI
Макс. избыточное давление:

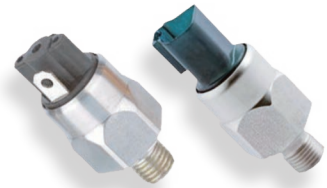
статическое давление 9000 PSI;
динамическое давление 7500 PSI

Класс защиты: IP00 (открытый
терминал), IP65 (DIN HC), IP69
(встроенный кабель, разъём M12,
интеграл Дойча)

Мембрана: Buna-N (опционально: EPDM,
KARTON® или BITON® или
низкотемпературный нитрил)

Корпус: оцинкованная сталь
(опционально: сталь с покрытием из
химического никеля или нержавеющей
сталь 316)

Срок службы: 1,000,000 циклов



EPA Реле давления

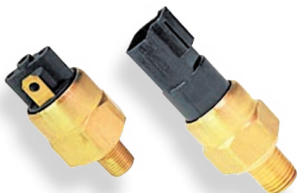
Диапазон регулировки: 1.5~6000 PSI
Макс. избыточное давление: 9000 PSI

Класс защиты: IP00 (открытый
терминал), IP69 (встроенный кабель,
интеграл Дойча)

Мембрана: Buna-N (опционально: EPDM,
KARTON® или BITON® или
низкотемпературный нитрил)

Корпус: оцинкованная сталь (опционально:
сталь с покрытием из химического никеля или
нержавеющая сталь 316)

Срок службы: 1,000,000 циклов



PMA Реле давления

Диапазон регулировки: 2~150 PSI

Макс. избыточное давление: 350 PSI

Класс защиты: IP00 (открытый терминал),
IP69 (встроенный кабель, разъём M12,
интеграл Дойча)

Мембрана: Buna-N (опционально: EPDM,
KARTON® или BITON®)

Корпус: латунь (опционально: сталь с
покрытием из химического никеля или
нержавеющая сталь 316)

Срок службы: 1,000,000 циклов



PST120 Армированный датчик температуры

Диапазон: -50°C ~250°C

Градуировка: PT100, PT1000

Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)

Диаметр вставки: $\varnothing 6$, $\varnothing 8$

Класс защиты: IP65

Взрывозащита: Ex ia IIC T6 Ga



PST200E1 Преобразователь температуры

Диапазон: -50°C ~250°C

Вывод и питание: 4~20mA (16~36V
пост. тока)

Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)

Рабочая температура: -10°C ~70°C

Диаметр вставки: $\varnothing 8$

Класс защиты: IP65

Взрывозащита: Ex ia IIC T6 Ga



PCT202 Преобразователь температуры с подвижным разъемом

Диапазон: -50°C ~250°C
Выход и питание: 4~20мА (16~36В пост. тока)
Точность: 0.5% полн. шкалы (обычно)
Рабочая температура: -40°C ~85°C
Диаметр вставки: Ø 8
Класс защиты: IP65
Взрывозащита: Ex ia IIC T6 Ga



PCT220 Армированный взрывозащищенный преобразователь температуры

Диапазон: -50°C ~250°C
Выходной сигнал: 4~20мА
Питание: 24В пост. тока
Точность: 0.5% полн. шкалы(обычно)
Диаметр вставки: Ø 8
Корпус: SS304
Класс защиты: IP65
Взрывозащита: Ex ia IIC T6 Ga



PCT380 Интеллектуальный преобразователь температуры

Точность: 0.1% полн. шкалы (обычно)
питание: 12~40В
Входной сигнал: RTD, термopapa, сопротивление или напряжение
Выходной сигнал: 4~20мА, 1~5В
Цифровая связь: протокол HART
Время отклика: ≤ 1 с
Рабочая температура: -40°C ~85°C
Ограничитель цепи: ≤ 22 мА
Компенсация холодного спая термopapы: встроенная
Конфигурация: планшет или ПК



PCL Встраиваемый электромагнитный расходомер

Основная погрешность: ±0.2%, ±0.5%
Диаметр: DN15-DN2400 (мм)
Фланец: соответствует стандарту GB9119, углеродистая сталь (нержавеющая сталь в качестве опции)
Уровень давления: DN15-DN600 1.0, 1.6, 2.5, 4.0МПа; DN700-DN2400 0.6, 1.0, 1.6МПа
Материал уплотнителя: PTFE, PU, CR, PFA, F46, ИК проводимость: ≥ 5 мкСм/см (стандарт)
Электрод: 316L, сплав Хастеллой, титан, тантал, платино-иридиевый сплав
Класс защиты: IP65, IP67
Средняя температура: -25°C ~80°C
Повторяемость: 0.1% полн. шкалы; 0.25% полн. шкалы
Ошибка аналогового выхода: ±0.02мА
Выход: 4~20мА, пульсация, RS485, HART, Profibus-PA



PCL Разделенный электромагнитный расходомер

Основная погрешность: ±0.2%, ±0.5%
Диаметр: DN15-DN2400 (мм)
Фланец: соответствует стандарту GB9119, углеродистая сталь (нержавеющая сталь в качестве опции)
Уровень давления: DN15-DN600 1.0, 1.6, 2.5, 4.0МПа; DN700-DN2400 0.6, 1.0, 1.6МПа
Материал уплотнителя: PTFE, PU, CR, PFA, F46, ИК проводимость: ≥ 5 мкСм/см (стандарт)
Электрод: 316L, сплав Хастеллой, титан, тантал, платино-иридиевый сплав
Класс защиты: IP67 (IP68 для опционально доступного датчика)
Средняя температура: -25°C ~180°C (материал уплотнителя как эталон)
Повторяемость: 0.1% полн. шкалы; 0.25% полн. шкалы
Ошибка аналогового выхода: ±0.02мА
Выход: 4~20мА, пульсация, RS485, HART, Profibus-PA



PCL Электромагнитный расходомер на батарейках

Основная погрешность: 0.2% полн. шкалы; 0.5% полн. шкалы
Диаметр: DN15-DN600 (мм)
Фланец: соответствует стандарту GB9119, углеродистая сталь (нержавеющая сталь в качестве опции)
Уровень давления: DN15-DN600 1.0, 1.6, 2.5, 4.0МПа
Материал уплотнителя: PTFE, PU, CR, PFA, F46, ИК проводимость: ≥ 5 мкСм/см (стандарт)
Электрод: 316L, сплав Хастеллой, титан, тантал, платино-иридиевый сплав
Класс защиты: IP68
Средняя температура: -25°C ~80°C (Материал уплотнителя как эталон)
Повторяемость: 0.1% полн. шкалы; 0.25% полн. шкалы
Ошибка аналогового выхода: ±0.02мА
Выход: 4~20мА, пульсация, RS485, HART, Profibus-PA