

Промышленный тонкопленочный преобразователь избыточного давления

- Модели SEN-R-3376 / SEN-R-3377



- Избыточное давление
- Открытая мембрана
- Измерительный диапазон:
0...25 до 0 ...1000 бар
- Температура (измер.среды): макс. 100°C
- Класс точности: 0.25 или 0.5
- Материал: нерж. сталь
- Присоединение: G 1/2 внеш.резьба
- Опция:
Подключаемый дисплей
Модель AUF

Описание

Промышленные тонкопленочные преобразователи давления SEN-R принадлежат к лучшим в своем роде. Тонкопленочные датчики отвечают самым высоким требованиям. Благодаря тому, что корпус манометра и детали, соприкасающиеся с измеряемой средой, выполнены из нержавеющей стали, прибор очень устойчив к агрессивному воздействию окружающей среды и может использоваться даже в самых жестких условиях. Два регулирующих потенциометра (нуля и диапазона) позволяют использовать прибор в наиболее сложных сферах применения, например, для измерения гидростатического давления.

Применение

- Процессная инженерия
- Гидравлическая инженерия
- Аппаратная инженерия
- Лабораторные исследования
- Пневматика



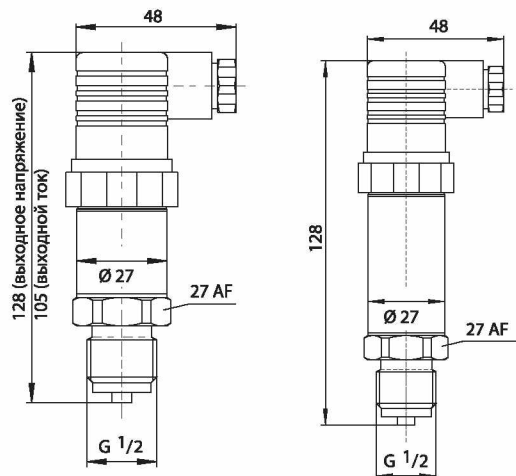
Промышленный тонкопленочный преобразователь избыточного давления

• Модели SEN-R-3376 / SEN-R-3377

Габариты

SEN-R-3376...

SEN-R-3377...



Технические характеристики

Технология открытая мембрана
Давление..... избыточное давление
Корпус нерж.сталь 1.4301
Штуцер G 1/4 внешняя резьба в соотв. с DIN 16288

Детали, контактирующие с измеряемой средой..... нерж.сталь 1.4571 и 1.4542

Датчик тонкопленочный
Макс. температура.....
хранение..... - 40...+100 °C
измер среда - 30...+100 °C
окр.среда..... - 20...+ 80 °C
Пределы давления ≤ 16 бар: 3,5 диапазона
≤ 600 бар: 2 диапазона,
> 600 бар: 1,5 диапазона,
вакуумное давление
Класс точности 0,25 или 0,5
Повторяемость..... ≤ ± 0.05 % (демпфирование)
Стабильность (годовая)..... ≤ ± 0.2 % (демпфирование) при эталонных условиях
Электрическое присоединение разъем DIN 43 650
Напряжение питания 10...30 В_{пост.} (14...30 В_{пост.} для выхода 0 - 10 В)
Выход 4 - 20 мА (2-проводной), 0 - 5 В_{пост.}, 0 - 10 В_{пост.}
Нагрузка (Ω) ≤ (UB - 10 В) / 0.02 А (для 4 - 20 мА) > 5 кΩ для 0 - 5 В > 10 кΩ для 0 - 10 В
Время отклика ≤ 1 мс (10 - 90 % полной шкалы)
Регулировка..... точка «0» и диап. измерения ± 5 %
Диапазон температуры . 0...+ 80 °C
Влияние температуры.... нулевая точка и диапазон ± 0.2 % / 10 К
Степень защиты IP 65

Код заказа: Датчик (Образец: SEN-R-3376 A105-R)

Измерительный диапазон	№ заказа Избыточное давление класс 0.5 4 - 20 мА	№ заказа Избыточное давление класс 0.5 0 - 5 В _{пост.}	№ заказа Избыточное давление класс 0.5 0 - 10 В _{пост.}	№ заказа Избыточное давление класс 0.25 4 - 20 мА	№ заказа Избыточное давление класс 0.25 0 - 5 В _{пост.}	№ заказа Избыточное давление класс 0.25 0 - 10 В _{пост.}
0 до 40 бар	SEN-R-3376 A105-R	SEN-R-3376/1 A105-R	SEN-R-3376/2 A105-R	SEN-R-3377 A105-R	SEN-R-3377/1 A105-R	SEN-R-3377/2 A105-R
0 до 60 бар	SEN-R-3376 A115-R	SEN-R-3376/1 A115-R	SEN-R-3376/2 A115-R	SEN-R-3377 A115-R	SEN-R-3377/1 A115-R	SEN-R-3377/2 A115-R
0 до 100 бар	SEN-R-3376 A125-R	SEN-R-3376/1 A125-R	SEN-R-3376/2 A125-R	SEN-R-3377 A125-R	SEN-R-3377/1 A125-R	SEN-R-3377/2 A125-R
0 до 160 бар	SEN-R-3376 A135-R	SEN-R-3376/1 A135-R	SEN-R-3376/2 A135-R	SEN-R-3377 A135-R	SEN-R-3377/1 A135-R	SEN-R-3377/2 A135-R
0 до 250 бар	SEN-R-3376 A145-R	SEN-R-3376/1 A145-R	SEN-R-3376/2 A145-R	SEN-R-3377 A145-R	SEN-R-3377/1 A145-R	SEN-R-3377/2 A145-R
0 до 400 бар	SEN-R-3376 A155-R	SEN-R-3376/1 A155-R	SEN-R-3376/2 A155-R	SEN-R-3377 A155-R	SEN-R-3377/1 A155-R	SEN-R-3377/2 A155-R
0 до 600 бар	SEN-R-3376 A165-R	SEN-R-3376/1 A165-R	SEN-R-3376/2 A165-R	SEN-R-3377 A165-R	SEN-R-3377/1 A165-R	SEN-R-3377/2 A165-R
0 до 1000 бар	SEN-R-3376 A175-R	SEN-R-3376/1 A175-R	SEN-R-3376/2 A175-R	SEN-R-3377 A175-R	SEN-R-3377/1 A175-R	SEN-R-3377/2 A175-R

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: kdb@nt-rt.ru
www.kobold.nt-rt.ru