



Многофункциональный датчик давления DS 201 (ДС 201) представляет собой удачное сочетание нескольких устройств: датчик давления программируемое реле давления с дискретным выходом цифровой дисплей Датчик подходит для работы в вязкой пастообразной агрессивной и загрязненных средах. Прибор может работать в качестве пикового детектора. Конструкция индикатора позволяет повернуть дисплей в удобное для наблюдателя положение в зависимости от положения установки датчика.

## Характеристики

Диапазоны давления: от 0...0,06 до 0...600 бар, абсолютное, избыточное, разрежение

Основная погрешность: 0,5 % ДИ

Выходной сигнал: 4...20 мА / 2х-пров., 0...10 В / 3х-пров.

Сенсор: керамический тензорезистивный

Диапазон температур измеряемой среды: -25... +125°C

Класс защиты: IP 65-67

Механическое присоединение: M20x1,5, G $\frac{1}{2}$ ", G $\frac{1}{4}$ " и другие

Электрическое присоединение: DIN 43650, M12x1, кабельный ввод, Виссapeer

## Дополнительные характеристики

Искробезопасное исполнение: 0ExiallCT4

Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

## Область применения

водоподготовка

технологии защиты окружающей среды

химическое производство

## Среда



агрессивные газы



агрессивные жидкости

## Преимущества и Технические особенности

Индивидуальная настройка диапазона по требованию заказчика. Например: -1...4 бар

Светодиодный дисплей: 7-сегментный, 4-х разрядный, вращаемый дисплей и корпус

Один, два или четыре релейных выхода, простота конфигурирования, оконный режим или режим гистерезиса, время задержки вкл/выкл

Удобный контроль, программное исполнение функций: программной блокировки, конфигурирования дисплея