



## Тип SDT 01

basic @ pressure

Промышленный датчик измерения давления

### Базовые особенности

- ▶ керамическая мембрана сенсора
- ▶ высокая точность
- ▶ широкий диапазон температур
- ▶ номинальный диапазон давления от -1 до 400 бар
- ▶ абсолютное и относительное давление
- ▶ Детали, контак. со средой, из нерж. стали 1.4301, (с мембраной заподлицо из нерж. стали 1.4571) FKM, Al O 96%
- ▶ Корпус из нержав. стали 1.4301



### Технические характеристики

- ▶ Малая погрешность по температуре
- ▶ Долгий срок службы
- ▶ Точность в соответствии с IEC 60770: 0,5 % FSO
- ▶ Функциональный диапазон температур измеряемой среды: от -25 °C до 125 °C
- ▶ Индивидуальные версии:
  - специальный диапазон измерений
  - различные варианты электро- и механических соединений
  - прочие варианты по запросу

### Конструкция и режим работы

Датчик давления SDT01 представляет надёжную базовую версию промышленных преобразователей давления серии SDT.

Датчик доступен в следующих версиях исполнения:

- Стандартное подключение: G1/2" с погружной керамической мембраной (муфта с манометром)
  - Опционно:
    - 1/4" DIN3852,
    - 1/2" DIN3852 (заподлицо)
- Керамическая мембрана для номинал. давления от 0...0,5 бар до 0...25 бар

### Подключение к процессу



1/2" EN837 (муфта с манометром)    1/4" DIN3852    1/2" DIN3852 (заподлицо)

### Применение:

- ▶ Медицинские технологии
- ▶ Очистные сооружения
- ▶ Пищевая промышленность
- ▶ Гидравлика
- ▶ Химическая и фармацевт. пром.

