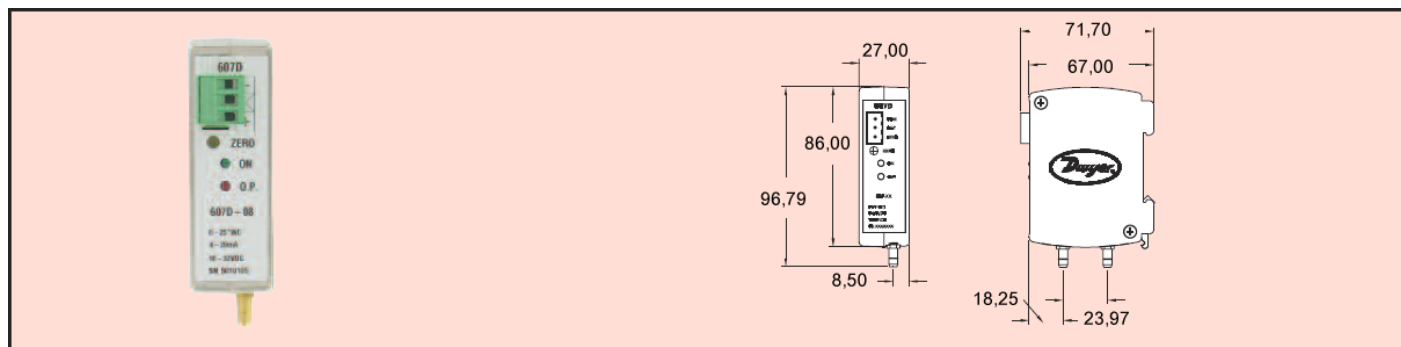




Серия 607D

# Датчик дифференциального давления, монтируемый на рейке DIN Монтаж на 35 мм рейке DIN, СИД индикация состояния



**Датчик дифференциального давления, монтируемый на рейке DIN серии 607D**, измеряет давление воздуха и совместимых газов и выдает стандартный выходной сигнал от 4 до 20 мА. Корпус серии 607D специально сконструирован для установки на 35 мм рейке DIN в панели. Этот тип монтажа позволяет смонтировать несколько устройств близко друг к другу уменьшая требуемое место. Доступен большой выбор моделей с заводской калибровкой с точностью 0,25% от полной шкалы в диапазонах от очень низкого значения 25 Па, до высокого 6,2 КПа. При калибровки на месте установки контролируют максимум шкалы и нуль. Устройства также включают красный/зеленый СИД состояния правильности работы датчика. Универсальная конструкция электрической схемы позволяет работать с 2-х проводными токовыми контурами.

| Модель  | Диапазон (Па)      |
|---------|--------------------|
| 607D-01 | От 0 до 25         |
| 607D-02 | От 0 до 62         |
| 607D-03 | От 0 до 125        |
| 607D-04 | От 0 до 250        |
| 607D-05 | От 0 до 625        |
| 607D-06 | От 0 до 1245       |
| 607D-07 | От 0 до 2491       |
| 607D-08 | От 0 до 6227       |
| 607D-11 | От 0 до $\pm 12.5$ |
| 607D-12 | От 0 до $\pm 25$   |
| 607D-13 | От 0 до $\pm 62$   |
| 607D-14 | От 0 до $\pm 125$  |
| 607D-15 | От 0 до $\pm 250$  |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Воздух и негорючие, совместимые газы.

**Смачиваемые материалы:** Сталь 302 SS, стекло, никель, силиконовая резина и латунь.

**Точность:**  $\pm 0,25\%$  полной шкалы, при комнатной температуре.

\*RSS включает нелинейность, гистерезис и неповторяемость.

**Стабильность:**  $\pm 1\%$  полной шкалы/год.

**Температурные пределы:** От -6,67 до 76,67 °C (от 20 до 170 °F).

**Пределы по давлению:** 100 кПа (15 psi).

**Термальные эффекты:** (Включают нуль и максимум шкалы)  $\pm 0,01\%$  полной шкалы (от -7 до -77 °C).

**Требования к питанию:** От 16 до 32 В пост. тока.

**Выходной сигнал:** От 4 до 20 мА.

**Настройка нуля и максимума диапазона:**

Потенциометры для нуля и максимума диапазона.

**Время отклика:** Примерно 10 мсек.

**Макс. сопротивление измерительного контура:** По пост. току: От 0 до 800 Ом.

**Электрические соединения:** Съёмный клеммный блок винтового типа.

**Присоединения к процессу:** Внутренняя резьба NPT 3/16". Фитинги с выступами для резиновой и виниловой трубки с внутренним диаметром 3,12 мм (1/8").

**Монтажная ориентация:** Вертикальная, на рейке DIN 35 мм (1,378").

**Вес:** 198 г.