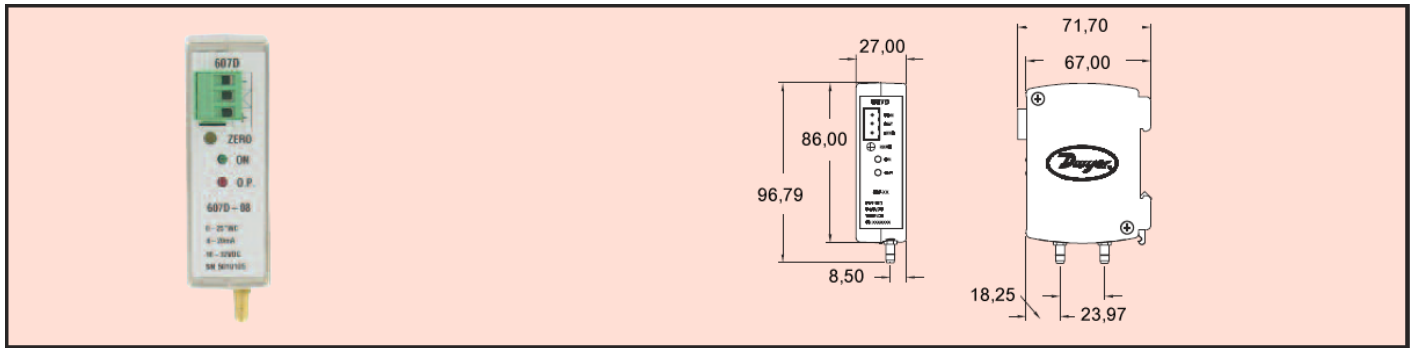




Серия 607D

**Датчик дифференциального давления,  
монтажуемый 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.