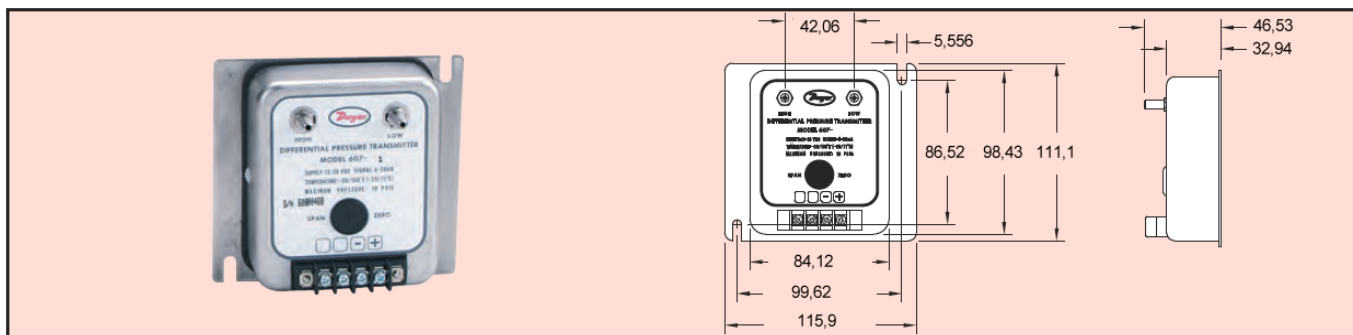




Серия 607

Датчик дифференциального давления низкого диапазона

Точность $\pm 0,25\%$ или $\pm 0,5\%$ полной шкалы, диапазоны от 0 - 2,5 мм вод. ст.



Датчик дифференциального давления серии 607 сочетает очень низкие диапазоны с исключительной стабильностью, надежностью и точностью либо $\pm 0,25\%$, либо $0,5\%$ для большинства приложений. Диапазоны от 0 - 2,5 мм.вод.ст. до 0 - 635 мм вод. ст. Конструкция диафрагмы из ультратонкого стекла армированного силиконом противостоит ударам и вибрации, а также практически исключает дрейф. К каждому устройству прикладывается сертификат по стандарту NIST (Национальный институт стандартов и технологий США). Прочный корпус из нержавеющей стали с уровнем защиты NEMA-2 защищает от влаги и грязи. Используется с воздухом и другими совместимыми газами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

A-302F-A, Наконечник для статического давления из нерж. ст. 303 с монтажным фланцем. Для резинового или пластикового шланга с внутр. диам. 3/16". Глубина вставки 102 мм. Включает монтажные винты.

ОПЦИЯ

Для сертификата калибровки NIST (Национальный институт стандартов и технологий США) при заказе используйте код NISTCAL-PT1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Воздух и непроводящие, некоррозионноактивные газы.

Смачиваемые материалы: Контактируйте с заводом.

Точность: $\pm 0,5\%$ или $\pm 0,25\%$ полной шкалы.

Стабильность: $\pm 0,5\%$ полной шкалы/год.

Температурные пределы: От -29 до 71 C, от 10 до 95% относительной влажности.

Пределы по давлению: 0,69 бар.

Скомпенсированный темп. диапазон: От 2 до 57 C.

Тепловые эффекты: $\pm 0,015\%$ полной шкалы/ C нуля и максимум диапазона).

Требования к питанию: 12-36 В пост. тока.

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА пост. тока, 2 провода.

Настройки нуля и максимума диапазона: Потенциометры доступные с внешней стороны, неинтерактивные, настройка $\pm 10\%$ полной шкалы.

Время отклика: Максимум 250 мсек.

Сопротивление измерительного контура: От 0 до 1045 Ом; $V_{\min} = 12V + [(0,22A)(R_L)]$.

Потребляемый ток: 3,6 мА (мин).

Электрические соединения: Винтовые клеммы.

Присоединение к процессу: Штуцер из нержавеющей стали для трубки с внутр. диам. 3/16".

Корпус: Нерж. сталь серии 300 (NEMA2, IP11).

Вес: 472 г.

Официальные сертификаты: CE.

Модель	Диапазон (мм вод. ст.)	Модель	Диапазон (мм вод. ст.)	Модель	Диапазон (мм вод. ст.)	Модель	Диапазон (мм вод. ст.)
607-0	0-2,5	607-3	0-25,4	607-8	0-254	607-9	0-635
607-01*	0-2,5	607-4	0-50,8	607-0B	2,5-0-2,5	607-3B	25,4-0-25,4
607-1	0-6,4	607-7	0-127	607-1B	6,4-0-6,4	607-4B	50,8-0-50,8
607-11*	0-6,4	607-71*	0-127	607-2B	12,7-0-12,7	607-7B	127-0-127
607-2	0-12,7						
607-21*	0-12,7						

* Модели имеют точность $\pm 0,25\%$ полной шкалы.