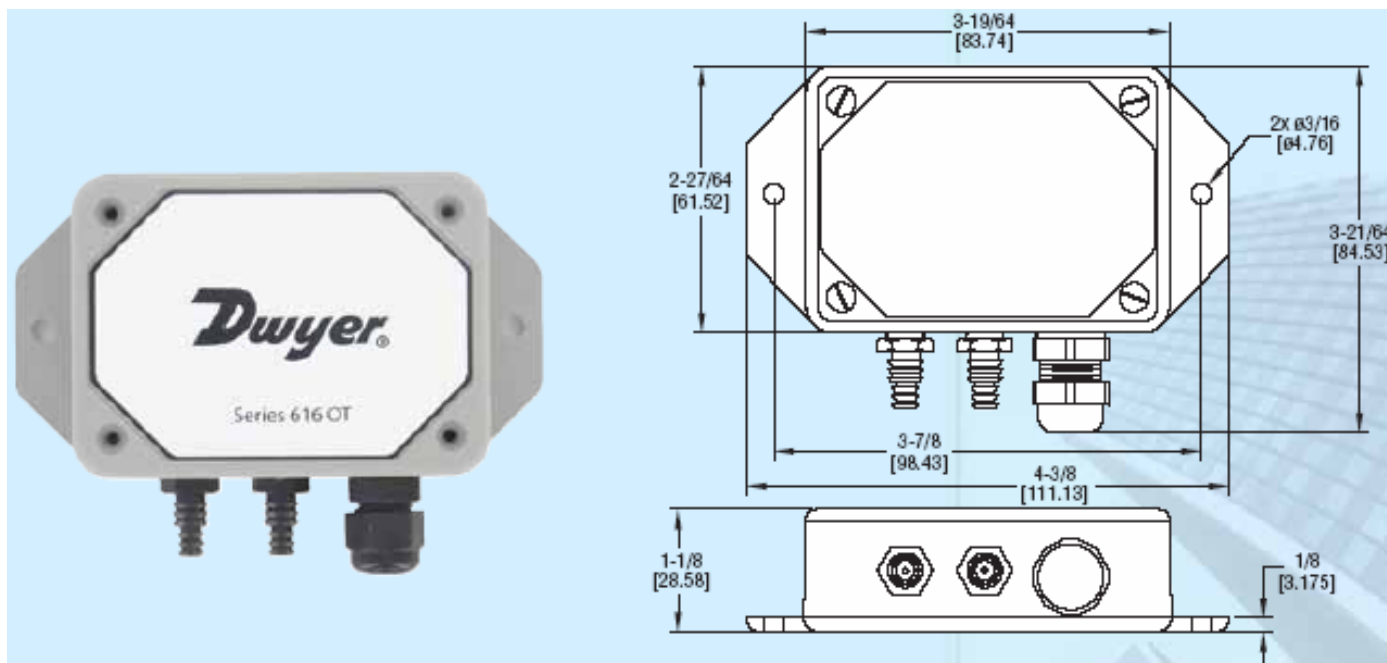




Серия 616OT

Датчик дифференциального давления One-Touch™

Калибровка одной кнопкой сокращает время на установку и калибровку



Датчик дифференциального давления One-Touch™ серии 616OT сконструирован настолько просто, что является идеальным выбором для специалистов по установке и обслуживанию.

Датчик дифференциального давления One-Touch™ серии 616OT является рентабельным компактным датчиком, который уменьшает затраты на оборудование, а также расходы на обслуживание изделия. Датчик One-Touch™ серии 616OT не только облегчает работу с объемами, которые присутствуют в большинстве датчиков, но и совершенно исключают необходимость в демонтаже прибора на время калибровки. С помощью одной кнопки соответствующим образом калибруются как ZERO (нуль) так и SPAN (предел диапазона) и никакой другой калибровки не требуется. Нет необходимости в дополнительных источниках образцового давления и в отдельных устройствах для калибровки; нет необходимости снимать устройство с рабочего места и отправлять его в лабораторию. Установщику или пользователю необходимо только дать возможность установить устройство на нулевое образцовое давление и затем нажать кнопку. И это все! Датчик готов к работе. Экономия времени огромна по сравнению с традиционными датчиками, которые ежегодно требуют времени на удаление устройства с рабочего места, а также дополнительного времени на выполнение полной калибровки предела диапазона.

Монтаж прост и делается с помощью монтажных проушин, которые непосредственно связаны с литым корпусом. Электрическое присоединение датчика быстрое и удобное с помощью снимаемого клеммного блока, который позволяет установить провода снаружи, а затем защелкнуть блок с проводами назад на плату внутри корпуса.

Датчик One-Touch™ серии 616ОТ



Кнопка One-Touch для быстрой настройки нуля и предела диапазона

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Воздух и негорючие, совместимые газы.

Смачиваемые материалы: Проконсультируйтесь на заводе.

Точность: $\pm 1\%$.

Температурный дрейф: $\pm 0,03\%/^{\circ}\text{C}$.

Стабильность: $\pm 1\%$ для полной шкалы за год.

Температурные пределы: От -18 до 60°C .

Пределы по давлению: При работе максимум 1 psi, 10 psi при импульсе.

Требования к питанию: 2 провода, от 10 до 35 В пост. тока.

Выходной сигнал: 2 провода, от 4 до 20 мА.

Время отклика: 300 мсек.

Калибровка давления: Одна кнопка для одновременной настройки нуля и предела диапазона.

Сопротивление измерительного контура: Токовый выходной сигнал: максимум 1250 ом.

Потребляемый ток: максимум 40 мА.

Электрические соединения: Съемный винтовой блок европейского типа для проводов от 16 до 26 AWG.

Электрический вход: Кабельный зажим для кабеля диаметром от 2,9 до 6,4 мм.

Присоединение к процессу: Штуцер двойной, для резиновой или виниловой трубки с внутренним диаметром 3 мм и 5мм.

Уровень герметизации: NEMA 4X (IP65).

Вес: 115 г.

Официальная сертификация: оформляется CE

МОДЕЛИ

Номер модели	Диапазоны
616ОТ-10	10" водяного столба
616ОТ-15	15" водяного столба
616ОТ-20	20" водяного столба
616ОТ-2 кПа	2 кПа
616ОТ-3 кПа	3 кПа
616ОТ-5 кПа	5 кПа