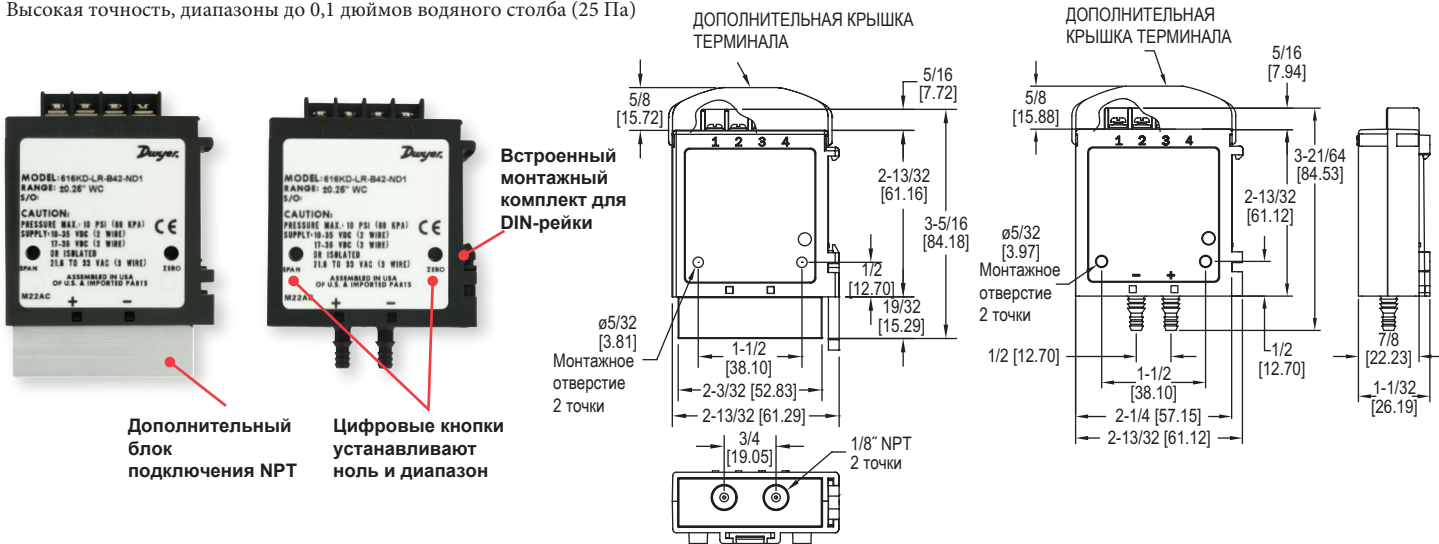


Датчик дифференциального давления на низкие диапазоны

Высокая точность, диапазоны до 0,1 дюймов водяного столба (25 Па)



Датчик дифференциального давления серии 616KD-LR максимально прост в использовании, что делает его идеальным выбором для монтажников и специалистов по техническому обслуживанию. Эти приборы с низким диапазоном, не только облегчают громоздкие конструкции, обычно встречающиеся в большинстве датчиков, но и полностью исключают необходимость использования вторичных приборов для определения диапазона во время калибровки. Правильность калибровки достигается с помощью одной цифровой кнопки, ZERO или SPAN (Ноль или максимум). Вам не потребуются дополнительные источники давления или отдельные калибровочные устройства.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Широкий спектр низких диапазонов и точности охватывают многочисленные приложения, уменьшают компоненты и унифицируют конструкцию.
- Калибровочные кнопки для установки нуля и диапазона, экономят время на установку и обслуживание в течение срока службы.
- Экономичное и компактное устройство, подходящее для приложений OEM, где пространство, простота и объем являются ключевыми.
- Одновременные выходы тока и напряжения.
- Дополнительное технологическое соединение 1 / 8" NPT для использования совместно с фитингами с круговыми зубцами или компрессионными фитингами для использования с металлическими трубами.

Применение

- Водяной нагреватель
- VAV-системы
- Давление в канале
- Мониторинг фильтра

МОДЕЛЬНАЯ СХЕМА							
Модель	616KD-LR	-A	34	-B	D1	-FC	616KD-LR-A34-BD1-FC
Серия	616KD-LR						Трансмиситтер дифференциального давления
Точность		A B D					0,25% точности FS 1,0% точности FS 0,5% точности FS
Диапазон			31 32 34 35 41 42 44 45 61 62 64 65 71 72 74 75				0 до 0.1 дюймов водяного столба ^① 0 до 0.25 дюймов водяного столба ^② 0 до 0.4 дюймов водяного столба. 0 до 0.5 дюймов водяного столба. 0 до ±0.1 дюймов водяного столба. ^① 0 до ±0.25 дюймов водяного столба. ^② 0 до ±0.4 дюймов водяного столба. 0 до ±0.5 дюймов водяного столба. 25 Па ^① 60 Па ^② 100 Па 125 Па 0 до ±25 Па ^① 0 до ±60 Па ^② 0 до ±100 Па 0 до ±125 Па
Подключение к процессу				B N			Пластиковый зажим 1 / 8" коническая трубная резьба NPT с передней кнопкой
Выход					D1 D2 D3 D4		От 4 до 20 мА и от 0 до 10 В От 4 до 20 мА и от 0 до 5 В От 4 до 20 мА и от 2 до 10 В От 4 до 20 мА и от 1 до 5 В
Опции						AT COC FC NIST TC	Алюминиевая планка Сертификат соответствия Сертификат заводской калибровки NIST сертификат о проверке калибровки Крышка терминала

①Только точность для B ② для B и D только точность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: воздух и негорючие, совместимые газы.
Смачиваемые материалы: проконсультируйтесь с производителем.
Точность: ± 0,25% FS для ± 0,4 ° (100 Па) и ± 0,5 ° (125 Па), ± 0,5% FS для ± 0,25 ° (60 Па) и ± 1% FS для ± 0,1 ° (25 Па).
Стабильность: ± 1% / в год FSO.
Пределы температуры: от 0 до 140 ° F (от -17,8 до 60 ° C).
Пределы давления: макс. 1 psi, при работе; 10 фунтов на квадратный дюйм.
Требования к питанию: от 10 до 35 В постоянного тока (2 провода), от 17 до 36 В постоянного тока или от 21,6 до 33 В переменного тока (3 провода).
Выходной сигнал: от 4 до 20 мА (2-проводный), от 0 до 5 В постоянного тока, от 0 до 10 В постоянного тока (3 провода).
Время отклика: частота дискретизации 2,5 Гц.

Коррекция нуля и диапазона: кнопки.
Сопротивление шлейфа: Токовый выход: от 0 до 1250 Ом;
Выход напряжения: мин. сопротивление нагрузки 1 кОм.
Потребление тока: макс. 40 мА. Электрические соединения: винтовая клеммная колодка, компрессионные фитинги двух размеров, соответственно, 1 / 8" и 3 / 16" (3 мм и 5 мм) для резиновых или виниловых труб или 1 / 8" NPT.
Класс защиты: NEMA1 (IP20).
Ориентация монтажа: вертикально, при этом нажимные соединения направлены вниз.
Вес: 1,8 унции (51 г).
Сертификаты: CE.

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
A-360	Алюминиевая DIN-рейка 1 м
A-618	Защитная клеммная крышка

