

КОМПАКТНЫЙ ДАТЧИК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

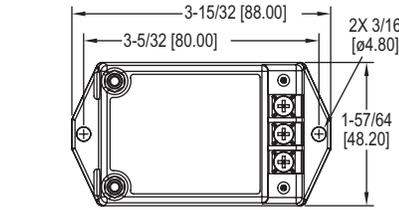
Диапазон от 0,1 до 100 дюймов водяного столба, защита от избыточного давления до 15 фунтов на квадратный дюйм, точность ±0,8%



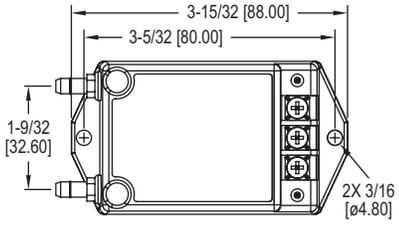
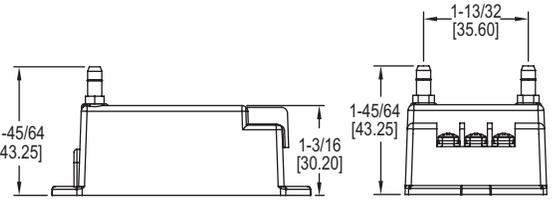
668B



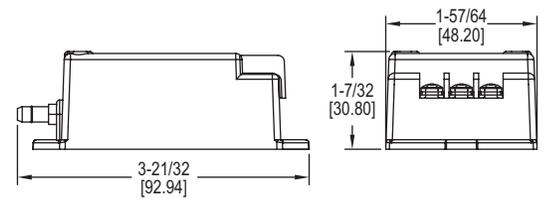
668D



668B



668D



Бюджетные компактные датчики дифференциального давления серии 668B/D способны измерять дифференциальное давление с точностью ± 0,8% от полной шкалы, и преобразовывают разность давлений в стандартный пропорциональный аналоговый выходной сигнал. Датчик доступен к заказу, как для однонаправленных, так и для двунаправленных диапазонов, давления. Компактные датчики дифференциального давления могут выдерживать избыточное давление до 15 фунт/кв. дюйм без повреждения устройства. Компактная, легкая конструкция делает установку простой и быстрой. Блоки защищены от неправильного подсоединения проводки. Опционально предусмотрена защитная крышка клеммного блока.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от избыточного давления 15 фунтов на кв. дюйм и от неправильной проводки.
- Высокая точность при низких давлениях.
- Два варианта выбора пакетов позволяют легко монтировать устройства, чтобы они максимально соответствовали соединениям давления при использовании.

ПРИМЕНЕНИЕ

- HVAC и VAV контроль
- Помещения для изоляции
- Измерение статического давления в канале

МОДЕЛЬНАЯ СХЕМА			
Модель	668	B	-08 -1 668B-08-1
Серия	668		Компактный датчик перепада давления
Подключение		B D	Переднее Нижнее
Однонаправленные диапазоны давления		01	0 до 0.1 дюймов водяного столба.
		21	0 до 0.2 дюймов водяного столба.
		02	0 до 0.25 дюймов водяного столба.
		22	0 до 0.4 дюймов водяного столба.
		03	0 до 0.5 дюймов водяного столба.
		04	0 до 1 дюймов водяного столба.
		05	0 до 2.5 дюймов водяного столба.
		06	0 до 5 дюймов водяного столба.
		07	0 до 10 дюймов водяного столба.
		08	0 до 25 дюймов водяного столба.
		09	0 до 50 дюймов водяного столба.
		10	0 до 100 дюймов водяного столба.
		12	0 до ±0.1 дюймов водяного столба.
		13	0 до ±0.25 дюймов водяного столба.
		14	0 до ±0.5 дюймов водяного столба.
		15	0 до ±1 дюймов водяного столба.
		16	0 до ±2.5 дюймов водяного столба.
		17	0 до ±5 дюймов водяного столба.
		18	0 до ±10 дюймов водяного столба.
	19	0 до ±25 дюймов водяного столба.	
Выход		1	4 до 20 мА
		2	0 до 10 В постоянного тока
		3	0 до 5 В постоянного тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: воздух и непроводящие газы.
Точность: ± 0,8%.
Пределы температуры: при работе: от 0 до 170 ° F (от -18 до 77 ° C); хранение: от -40 до 185 ° F (от -40 до 85 ° C).
Пределы давления: 15 фунт/кв. дюйм (1,0 бар).
Тепловые эффекты: ±0,03% FS / ° F (±0,054% FS / ° C).
Компенсированный диапазон: от 40 до 170 ° F (от 4,4 до 77 ° C).
Требования к питанию: от 12 до 32 В постоянного тока.
Выходные сигналы: от 4 до 20 мА (2-проводные), от 0 до 10 В постоянного тока (3-проводные) или от 0 до 5 В постоянного тока (3-проводные).
Регулировка нуля: доступ к малой клеммной колодке.
Электрическое подключение: клеммная колодка.
Подключение к процессу: 3 / 16" OD латунные трубы для 1 / 8" ID вакуумной трубки.
Корпус: нержавеющая сталь и PC+ABS, UL 94 V-0.
Вес: 4,0 унции (113 г).

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
A-TC	Защитная крышка терминала



A-TC (прилагается)

ОПЦИИ	
Код заказа:	Описание
NISTCAL-PT1	Сертификат калибровки NIST

США: Калифорнийское предложение 65
 ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Рак и нарушение репродуктивной функции - www.P65Warnings.ca.gov