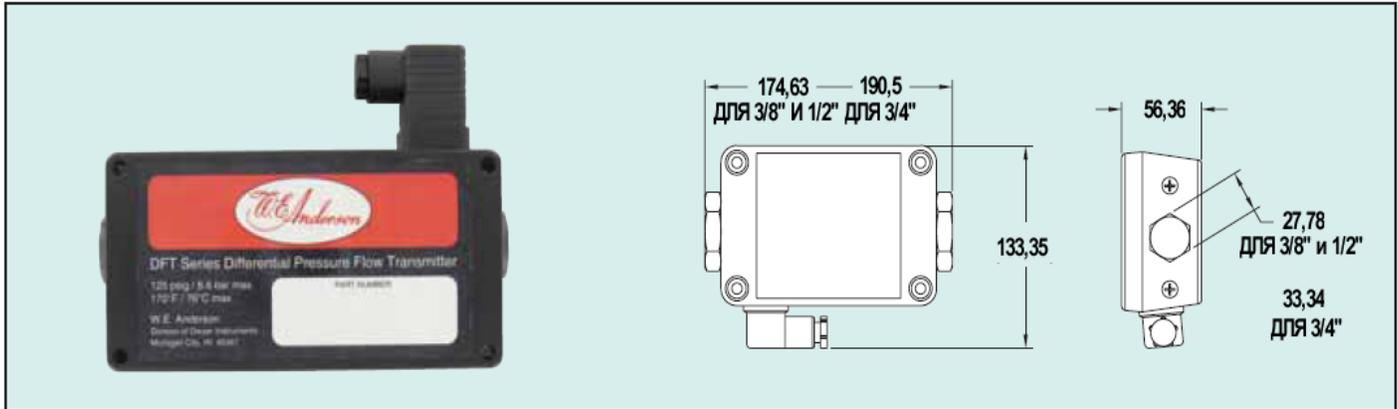




Датчик расхода, размещенный в потоке

Низкая стоимость, компактная и прочная конструкция

Серия DFT



Датчики расхода серии DFT для замера расходов используют сегментированный клин создающий дифференциал давления контрольных сред технологического процесса. Сегментированный клин обеспечивает простое и надежное сужение для воспринимаемого потока и при этом он создает дифференциал давления. Сенсор может монтироваться в любом положении и позволяет установить его в любой ориентации: горизонтальной, вертикальной или перевернутом. Сенсор имеет три диапазона измерения потока: 1,9-18,9 л/мин, 3,8-37,9 л/мин и 3,8-56,8 л/мин и три электрических выходных сигнала: 4-20 мА, 1-5 В пост. тока и 1-10 В пост. тока. Сенсор обладает высокой точностью при низкой стоимости. Точность измерения $\pm 2\%$ для полной шкалы диапазона и повторяемость $\pm 0,5\%$.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости.

Смачиваемые материалы: Концевые порты: ПВХ; Клиновый элемент: ПВХ; Сенсор давления: полиэфирамид.

Диапазоны измеряемого потока: 1,9-18,9, 3,8-37,9, 3,8-56,8 л/мин.

Точность: $\pm 2\%$ для полной шкалы.

Повторяемость: $\pm 0,5\%$ для полной шкалы.

Время отклика: Индикация не менее, чем 90% изменения с любым шагом в пределах <500 мсек.

Требования к питанию: 12 – 35 В пост. тока.

Выходной сигнал: 4-20 мА; 0-5 В пост. тока; 0-10 В пост. тока.

Максимальный потребляемый ток: 25 мА.

Минимальное сопротивление нагрузки: 1000 ом.

Максимальное расстояние для передачи: 60.96 метров.

Разрешение: Бесконечность.

Температурные пределы: 76С.

Пределы по давлению: 8,6 бар

Уровень герметизации: NEMA 4.

Максимальный размер частиц: 200 микрон.

Вес: 0,45 кг.

Модель	Диапазоны потока л/мин	Номинальный размер порта (внутренняя резьба NPT)	Электрический выходной сигнал
DFT-PNW1-01A1	1,9-18,9	3/8"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-01B1	1,9-18,9	3/8"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-01C1	1,9-18,9	3/8"	4-20 мА
DFT-PNW1-02A1	1,9-18,9	1/2"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-02B1	1,9-18,9	1/2"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-02C1	1,9-18,9	1/2"	4-20 мА
DFT-PNW1-03A1	1,9-18,9	3/4"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-03B1	1,9-18,9	3/4"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-03C1	1,9-18,9	3/4"	4-20 мА
DFT-PNW1-01A2	3,8-37,9	3/8"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-01B2	3,8-37,9	3/8"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-01C2	3,8-37,9	3/8"	4-20 мА
DFT-PNW1-02A2	3,8-37,9	1/2"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-02B2	3,8-37,9	1/2"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-02C2	3,8-37,9	1/2"	4-20 мА
DFT-PNW1-03A2	3,8-37,9	3/4"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-03B2	3,8-37,9	3/4"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-03C2	3,8-37,9	3/4"	4-20 мА
DFT-PNW1-01A3	3,8-56,8	3/8"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-01B3	3,8-56,8	3/8"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-01C3	3,8-56,8	3/8"	4-20 мА
DFT-PNW1-02A3	3,8-56,8	1/2"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-02B3	3,8-56,8	1/2"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-02C3	3,8-56,8	1/2"	4-20 мА
DFT-PNW1-03A3	3,8-56,8	3/4"	0-5 В пост. тока
DFT-PNW1-03B3	3,8-56,8	3/4"	0-10 В пост. тока
DFT-PNW1-03C3	3,8-56,8	3/4"	4-20 мА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>