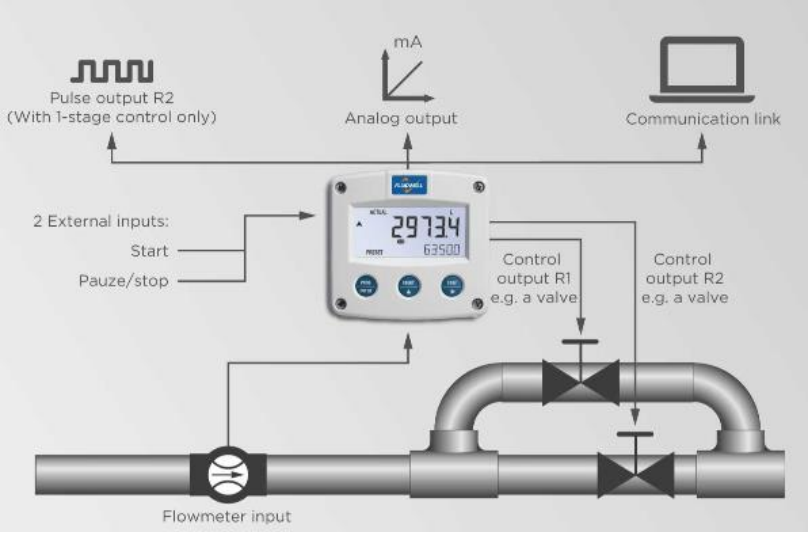
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

https://fluidwell.nt-rt.ru/ || fwt@nt-rt.ru

F136

Искробезопасность - Контроллер дозирования

с двухступенчатым управлением, импульсным выходом и аналоговым выходом в зависимости от процесса пакетной обработки



Описание продукта

В дополнение к стандартным функциям управления партиями F136 предлагает аналоговый выходной сигнал, связанный с ходом процесса дозирования. Это для передачи хода процесса. Например, при нажатии START будет генерироваться 4 мА, и это значение будет плавно увеличиваться до 18,7 мА, когда коррекция перебега закрывает клапан. По завершении замеса конечное значение будет 20 мА. Оператор может легко ввести количество партии или выполнить повторяющиеся партии.

Во время замеса предварительно заданное значение отображается одновременно с замесом или оставшимся количеством. Автоматическая коррекция перерасхода с самообучением всегда гарантирует получение точной партии. Экранные инженерные единицы легко настраиваются из обширного набора.

Преимущества

- Прочный полевой корпус из алюминия или нержавеющей стали 316L (IP66, IP67 / NEMA Type4X). Он настолько прочный, что на нем может даже стоять грузовик!
- Доступна искробезопасность - допуски ATEX и IECEx для работы с газом и пылью.
- Привычная простая работа со структурой конфигурации Fluidwell «Знай одного, знай их всех», что позволяет сэкономить время, деньги и неприятности.
- Очень разнообразные возможности монтажа: стены, трубы, панели или непосредственно на наружные датчики.

Характеристики продукта

- ## Сигнальные входы
  - ### Входы расходомера
    - Входы импульсного типа:
      геркон, открытый коллектор, NAMUR, импульс NPN / PNP, синусоида (катушка), активный импульсный сигнал.
  - ### Входы состояния
    - Пульт дистанционного управления: старт.
    - Пульт дистанционного управления: пауза / остановка.

- ## Сигнальные выходы
  - ### Импульсные выходы
    - Функция: масштабированный импульсный выход в соответствии с накопленной суммой (например, импульс каждые 3,25 галлона).
      Максимум. частота: 500 Гц.
      Регулируемая длительность импульса от 0,001 сек. до 9,999 секунд.
    - Тип: один пассивный транзистор NPN, активный транзистор PNP или изолированное электромеханическое реле.
    - Примечание: с импульсным выходом только одноступенчатое управление.
  - ### Выходы тревоги
    - Никто.
  - ### Аналоговые выходы
    - Функция: повторная передача хода пакетного процесса.
    - Тип: Один пассивный изолированный, плавающий выход или выход 4-20 мА с питанием от контура или один активный (0) выход 4-20 мА или 0-10 В постоянного тока.
  - ### Управляющие выходы
    - Функция: управляющие выходы для одно- или двухступенчатого дозирования с активной коррекцией перебега.
    - Тип: два пассивных транзистора NPN, активные транзисторы PNP или изолированные электромеханические реле.
    - Примечание: при двухступенчатом управлении импульсный выход отсутствует.

- ## Поставка
  - ### Источник питания
    - Литиевый аккумулятор с длительным сроком службы.
    - 4-20 мА Выход с питанием от контура.
    - 8 - 24 В переменного / постоянного тока.
    - 115 - 230 В переменного тока.
    - Базовый: 8 - 30 В постоянного тока.
  - ### Питание датчика
    - 3.2, 8.2, 12, 24В постоянного тока.

- ## Опасная зона
  - ### Искробезопасный
    - ATEX:
      Газ: II 1 G Ex ia IIB / IIC T4 Ga
      Пыль: II 1 D Ex ia IIIC T100 ° C Da
    - IECEx:
      Газ: Ex ia IIC / IIB T4 Ga
      Пыль: Ex ia IIIC T100 ° C Da
  - ### Взрывобезопасный
    - ATEX:
      Газ: II 2 G / Ex d IIB T5 Gb
      Пыль: II 2 D / Ex t IIIB T100 ° C Db

- ## Общение
  - Функция: все данные процесса и настройки могут быть прочитаны / изменены через канал связи, а также может быть запущена / остановлена партия.
  - Протокол: Modbus RTU.
  - Интерфейс: RS232 / RS485 2-х или 4-х проводный / TTL.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

https://fluidwell.nt-rt.ru/ || fwt@nt-rt.ru