Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Краснодар (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 (362)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

### **D016**

# Монтаж на панели DIN - индикатор расхода / сумматор

с линеаризацией и выходом импульсного сигнала



# Описание продукта

D016 - это локальный индикатор / преобразователь для монтажа на панели с линеаризацией для отображения фактического расхода, общего и накопленного итогового значения. Итог можно сбросить до нуля, дважды нажав кнопку CLEAR. Однако накопленная сумма из одиннадцати цифр не может быть обнулена. Помимо среднего К-фактора или диапазона, можно ввести восемь точек линеаризации с их частотами или значениями. Устройство будет выполнять интерполяцию между этими точками, значительно повышая точность в любом диапазоне расхода. Даже для приложений с очень низкими частотами. Эта линеаризация влияет на всю отображаемую информацию, а также на импульсный выход.

# Преимущества

- Уникальный прочный передний корпус со степенью защиты IP66, IP67 (NEMA Type4X) для монтажа на панели из литого под давлением алюминия, допускающий даже большие струи воды и полное погружение.
- Привычная простая работа со структурой конфигурации Fluidwell «Знай одного, знай их всех», что позволяет сэкономить время, деньги и неприятности.

# Характеристики продукта

### Сигнальные входы

### Входы расходомера

Входы импульсного типа: геркон, NAMUR, импульс NPN / PNP, синусоида (катушка), активный импульсный сигнал.

#### Сигнальные выходы

## Импульсные выходы

<u>Функция:</u> масштабированный импульсный выход в соответствии с линеаризованным суммарным значением (например, один импульс каждые 3,25 галлона). Максимум. частота: 500 Гц.

Регулируемая длительность импульса от 1 мсек. до 10 секунд.

 <u>Тип:</u> один пассивный сигнальный выход, активный сигнальный выход или надежное реле с высокой степенью изоляции (NO / NC).

### Выходы тревоги

Никто.

#### Аналоговые выходы

Никто.

## Поставка

0

0

0

#### Источник питания

Базовый: 8–30 В постоянного тока (без реального питания датчика).

Литиевый аккумулятор с длительным сроком службы.

Питание датчика 24 B AC / DC +.

115 - 230 В переменного тока + питание датчика.

#### Питание датчика

1,2 / 3 В постоянного тока.

8,2, 12 и 24 В постоянного тока.

#### Опасная зона

#### Искробезопасный

Для искробезопасных применений мы рекомендуем F-Series.

#### Взрывобезопасный

Для взрывозащищенных применений мы рекомендуем E-Series.

## Общение

Связь по протоколу Modbus доступна в продуктах серии F1 .

Связь HART доступна с мониторами / сумматорамирасхода F018 и E018 .

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 Краснодар (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