

Micro Motion FMT Compact, Integral Mount, High-Speed Filling Transmitter



Данный преобразователь специально спроектирован для высокоскоростных, точных измерений для приложений по загрузку и дозировке. Преобразователь наполнителя посредством компактной и легкой конструкции обеспечивает возможность измерения сложных жидкостей, которые содержат увлеченный газ, взвешенные частицы или жидкости с высоким уровнем вязкости.

Технические характеристики

Выходные параметры

- Массовый расход
- Объемный расход
- Температура
- Плотность

Локальный дисплей

Отсутствует

Питание

Входное питание: 24 В пост. тока Потребности системы: 5,5 Вт (устройство) + Потребности входов/выходов (1 А макс. при пропускной способности входов/выходов 24 В)

Входные/выходные сигналы (управление с помощью встроенных клапанов)

- Один выход 4-20 мА
- Два дискретных выхода высокой точности
- Один стандартный дискретный выход
- Один стандартный дискретный вход

Входные/выходные сигналы (управление с помощью внешних клапанов)

- Один выход 4-20 мА
- Один стандартный частотный/импульсный выход

HART

- Сигнал устройства Bell 202 накладывается на основной токовый выход (мА)

Варианты монтажа

Полевой монтаж

- Встроенный монтаж на сенсоры Micro Motion CMFS, серий F и H

Области применения

Наполнение и дозирование

Сертификация для использования в опасных зонах

- Класс I, Усл. эксп. 2
- Класс II, Усл. эксп. 2
- Зона 2

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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Особенности

- Повышение производительности и снижение переливов при помощи функции Автоматической компенсации переливов (АОС) и дискретного контроля
- Отслеживание данных контроля качества в режиме реального времени при помощи вывода данных о температуре и плотности в цифровом виде с цел
- Изменение рецептуры и режима заполнения в процессе работы системы по цифровым протоколам
- Снижение затрат на техническое обслуживание при помощи диагностики состояния измерительного прибора и простота замены электронного бло
- Возможность работы с разными типами сред: с высокой вязкостью, с содержанием вовлеченного газа; с содержанием взвешенных твердых частиц
- Оптимизация операций за счет работы в широком динамическом диапазоне с помощью расходомера одного типоразмера
- Точное наполнение продолжительностью менее 1 секунды и объемом менее 1 мл

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	