

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижевартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Кориолисовый расходомер Proline Promass P 100



Promass P 100 сочетает в себе высокую точность преобразователей с трубками изогнутой формы и дренируемость сенсора с прямыми трубками. В сочетании с самым компактным корпусом преобразователя, расходомер отличается высокой функциональностью при малых габаритах. Promass P 100 специально разработан для применения в областях, где важен его компактный размер, и наилучшим образом подойдет для системных интеграторов, производителей модульного и комплектного оборудования.

Заголовок для изделия

Специальное решение со сверхкомпактным преобразователем для биологических областей применения. Предназначен для применения в стерильных условиях в биологической промышленности.

Функции датчика

Высочайшее качество процесса – полное соответствие промышленным требованиям. Меньше точек измерения процесса – многопараметрическое измерение (расход, плотность, температура). Компактный монтаж – нет необходимости в прямых входных или выходных участках. Соответствие требованиям стандартов ASME BPE, 3A и EHEDG; низкое содержание дельта-феррита. Измерительная трубка из стали 1.4435 (316L) с электронной полировкой.

Особенности преобразователя

Компактный преобразователь – полная функциональность при незначительных габаритах. Быстрая локальная настройка без дополнительного программного и аппаратного обеспечения – встроенный веб-сервер. Встроенная имитационная самопроверка – технология Heartbeat. Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя. Высокий класс защитного исполнения: IP69.

Диапазон номинальных диаметров

DN 8...50 (?...2")

Смачиваемые материалы

Измерительная трубка: 1.4435 (316L)

Соединение: 1.4435 (316L); 1.4404 (316/316L)

Измеряемые параметры

Массовый расход, плотность, температура, объемный расход, скорректированный объемный расход, приведенная плотность, концентрация

Макс. погрешность измерения

Массовый расход (жидкость): $\pm 0,1$ %

Объемный расход (жидкость): $\pm 0,1$ %

Массовый расход (газ): $\pm 0,5$ %

Плотность (жидкость): $\pm 0,0005$ г/см³

Диапазон измерения

0...70000 кг/ч (0...2570 фунт/мин)

Макс. рабочее давление

PN 63, класс 300, 40K

Диапазон температур продукта

Стандартный вариант: -50...+150 °C (-58...+302 °F)

Опция: -50...+205 °C (-58...+401 °F)

Диапазон окружающей температуры

Стандартный вариант: -40...+60 °C (-40...+140 °F)

Опция: -50...+60 °C (-58...+140 °F)

Материал корпуса сенсора

1.4301 (304), коррозионностойкий

Материал корпуса преобразователя

Компактное исполнение: AlSi10Mg, с покрытием

Компактное/сверхкомпактное исполнение: 1.4301 (304)

Степень защиты

Стандартное исполнение: IP66/67, защитная оболочка типа 4X

Опция: IP69

Дисплей/Настройка

Доступна установка 4-строчного дисплея с подсветкой (без локального управления)

Возможна настройка посредством веб-браузера и управляющего ПО

Выходные сигналы

4...20 мА HART (активный)

Импульсный/частотный/переключающий выход (пассивный)

Входные сигналы

Нет

Цифровая связь

HART, Modbus RS485, EtherNet/IP, PROFIBUS DP, PROFINET

Источник питания

20...30 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, NEPSI, EAC

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-Tick, EAC

Метрологические нормативы и сертификаты

Произведена калибровка на сертифицированном калибровочном оборудовании (соответствует ISO/IEC 17025)

Heartbeat Verification: Функция Heartbeat Technology соответствует требованиям к прослеживаемой верификации согласно ISO 9001:2008 – Раздел 7.6 а (Аттестация TUV)

Сертификаты и нормативы по давлению

PED, CRN

Сертификаты на материалы

Сертификат на материал 3.1

Гигиенические сертификаты и нормативы

3-A, EHEDG, ASME BPE, ISPE

Принцип измерения

Характеристики

Бренд: Endress