

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

Нижневартовск +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 G 100



Promass G provides safe and accurate measurement of liquids and gases in high pressure applications up to 350 bar (5080 psi). Rupture disc and threaded process connections provide easy and safe integration. Combined with the smallest transmitter housing available today it delivers full performance on the smallest footprint. Designed for applications where space is a premium, Promass G 100 will be the preferred choice for system integrators, skid builders and equipment manufacturers.

Заголовок для изделия

Самый компактный датчик высокого давления со сверхкомпактным преобразователем. Точное измерение жидкостей и газов в условиях высокого давления.

Функции датчика

Легкая и безопасная интеграция в процесс — резьбовые присоединения. Меньше точек измерения процессов – многопараметрическое измерение (расход, плотность, температура) Компактный монтаж – нет необходимости в прямых входных или выходных участках. Внутренняя резьба в качестве присоединения к процессу. Рабочее давление до 350 бар (5080

фунт/кв. дюйм).

Особенности преобразователя

Компактный преобразователь – полная функциональность при незначительных габаритах.

Быстрая локальная настройка без дополнительного программного и аппаратного обеспечения – встроенный веб-сервер. Встроенная верификация – технология Heartbeat.

Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя. Предустановленный разъем.

Диапазон номинальных диаметров

DN 8 ... 25 (? ...1")

Смачиваемые материалы

Измерительная трубка: 1.4435 (316L)

Присоединение: 1.4404 (316/316L)

Измеряемые параметры

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

Макс. погрешность измерения

Массовый расход (жидкость): $\pm 0,15\%$

Объемный расход (жидкость): $\pm 0,15\%$

Массовый расход (газ): $\pm 0,75\%$

Плотность (жидкость): $\pm 0,0005\text{ г/см}^3$

Диапазон измерения

0...18 000 кг/ч (0...662 фунт/мин)

Макс. рабочее давление

350 бар (5080 фунт/кв. дюйм)

Диапазон температур продукта

-50...+150 °C (-58...+302 °F)

Диапазон окружающей температуры

-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

IP66/67, защитная оболочка типа 4Х

Дисплей/Настройка

4-строчный дисплей с задней подсветкой (без локального управления)

Конфигурирование через веб-браузер и управляющее ПО

Выходные сигналы

4...20 мА HART (активный)

Импульсный/частотный/релейный 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

Безопасность изделия

CE, C-TICK

Метрологические нормативы и сертификаты

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

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

Сертификаты на материалы

Материал 3.1

Принцип измерения

Кориолисовые расходомеры

Заголовок для изделия

Самый компактный датчик высокого давления со сверхкомпактным преобразователем. Точное измерение жидкостей и газов в условиях высокого давления.

Функции датчика

Характеристики

Бренд: Promag