

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

Электромагнитный расходомер Proline Promag H 100



Promag H – лучший датчик для гигиенических применений с высочайшими требованиями в пищевой и фармацевтической отрасли. Ультра-компактный преобразователь обеспечивает высокую производительность на минимальном пространстве для монтажа и гарантирует беспроблемную системную интеграцию, что делает Promag H 100 оптимальным выбором для специалистов по системной интеграции, производителей модульного и комплектного оборудования. Технология Heartbeat обеспечивает безопасность процесса и соответствие нормативным требованиям в любой момент времени.

Заголовок для изделия

Специальное решение со сверхкомпактным преобразователем для гигиенических областей применения. Многопараметрическое

измерение: расход, температура, проводимость. Предназначен для областей применения с повышенными требованиями в пищевой (производство продуктов питания и напитков) и биологической промышленности.

Функции датчика

Концепция гибкой установки – большой выбор гигиенических присоединений к процессу. Энергосберегающее измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря сужению поперечного сечения. Нет подвижных частей, техническое обслуживание не требуется. Встроенные средства измерения температуры. Корпус сенсора в исполнении из нержавеющей стали (3A, EHEDG).

Особенности преобразователя

Компактный преобразователь – полная функциональность при незначительных габаритах. Удобное и быстрое локальное

управление без дополнительного программного и аппаратного обеспечения – встроенный веб-сервер. Встроенная

верификация – технология Heartbeat. Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя. Высокая степень защиты: IP69.

Диапазон номинальных диаметров

DN 2... 150 (0.075... 6")

Смачиваемые материалы

Футеровка: PFA

Электроды: 1.4435 (316L); сплав Alloy C22, 2.4602 (UNS N06022); тантал; платина

Измеряемые параметры

Объемный расход, температура, электропроводность, массовый расход, скорректированный объемный расход, скорректированная электропроводность

Макс. погрешность измерения

Объемный расход (стандартный вариант): $\pm 0,5\%$ ИЗМ ± 1 мм/с (0,04 дюйм/с)

Объемный расход (опция) $\pm 0,2\%$ ИЗМ ± 2 мм/с (0,08 дюйм/с)

Диапазон измерения

0,06 дм³/мин... 600 м³/ч (0,015 ... 2650 гал/мин)

Макс. рабочее давление

PN 40, класс 150, 20K

Диапазон температур продукта

-20...+150 °C (-4...+302 °F)

Диапазон окружающей температуры

-40....+60 °C (-40 ... +140 °F)

Материал корпуса сенсора

1.4301 (304), коррозионно-устойчивый

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

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

Источник питания

20...30 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, EAC

Безопасность изделия

CE, C-Tick

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, футеровка и уплотнения в соответствии с FDA

Характеристики

Бренд: Endress