

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 E 100



Отлично зарекомендовавший себя сенсор для экономичного измерения проводящих жидкостей, Promag E, предназначен для базовых применений в химической и обрабатывающей промышленности. Его ультракомпактный преобразователь выдает полную производительность даже в самом ограниченном пространстве и обеспечивает “бесшовную” системную интеграцию, что делает Promag E 100 оптимальным выбором для производителей модульного оборудования и системных интеграторов. Технология Heartbeat помогает соблюдать нормативные требования и обеспечивать безопасность процесса в любой момент времени.

Заголовок для изделия

Экономичный расходомер со сверхкомпактным преобразователем. Полностью подходит для стандартных задач измерений в химической и перерабатывающей промышленности.

Функции датчика

Экономичный датчик – идеальное решение, соответствующее основным требованиям. Энергосберегающее измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря сужению поперечного сечения. Нет подвижных частей, техническое обслуживание не требуется. Номинальный диаметр до DN 600 (24"). Для использования во взрывоопасных зонах 2.

Особенности преобразователя

Компактный преобразователь – полная функциональность при малых размерах. Быстрая настройка и локальное управление без дополнительного программного и аппаратного обеспечения – встроенный веб-сервер. Встроенная самодиагностика – функция Heartbeat Technology. Прочный сверхкомпактный корпус преобразователя.

Диапазон номинальных диаметров

DN 15 ... 600 (?... 24")

Смачиваемые материалы

Футеровка: PTFE

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

Измеряемые параметры

Объемный расход, проводимость, массовый расход

Макс. погрешность измерения

Объемный расход (стандартное исполнение): $\pm 0,5 \%$ ИЗМ ± 1 мм/с (0,04 дюйма/с)

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

Диапазон измерения

4 дм³/мин... 9600 м³/ч (1 ... 44000 гал/мин)

Макс. рабочее давление

PN 40, класс 150, 20K

Диапазон температур продукта

-10...+110 °C (+14...+230 °F)

Диапазон окружающей температуры

-10...+60 °C (+14...+140 °F)

Материал корпуса сенсора

DN 15 ... 300 (?... 12") AlSi10Mg, с покрытием

DN 350...600 (14...24"): Углеродистая сталь с защитным лаком

Материал корпуса преобразователя

AlSi10Mg, с покрытием

Степень защиты

IP67, защитная оболочка типа 4X

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

Источник питания

20...30 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, IECEx, cCSAus, INMETRO, EAC

Безопасность изделия

CE, C-Tick

Метрологические нормативы и сертификаты

Функция Heartbeat Technology соответствует требованиям к прослеживаемой поверке согласно ISO 9001:2008, раздел

7.6. а (Аттестация TUV)

Сертификаты и нормативы по давлению

PED

Сертификаты на материалы

Материал 3.1

Характеристики

Бренд: Endress