

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

Электромагнитный расходомер Proline Promag 50E



Promag E – бюджетный сенсор для базовых применений в химической промышленности. Это самое экономичное решение для наших заказчиков в химической промышленности. В сочетании с отлично зарекомендовавшим себя на практике преобразователем Promag 50 с кнопочным управлением, Promag 50E обеспечивает точное измерение расхода жидкостей в широком спектре стандартных применений. Promag 50E доступен в компактном и раздельном исполнении.

Заголовок для изделия

Бюджетный расходомер с модульными компонентами электроники. Разработан для базовых применений в химической и обрабатывающей 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

Быстрый ввод в эксплуатацию – быстрая настройка, специализированная для конкретного применения. Безопасная работа – на дисплей выводится доступная и наглядная информация о процессе. Полное соответствие промышленным требованиям –IEC/EN/NAMUR. 2-строчный дисплей с подсветкой, с нажимными кнопками. Прибор в компактном или раздельном исполнении.

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

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

AlSi10Mg, покрытием; углеродистая сталь с защитным покрытием

Материал корпуса преобразователя

Литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

Компактное исполнение: IP67, защитная оболочка типа 4Х

Датчик, раздельное исполнение (стандарт): IP67, защитная оболочка типа 4Х

Датчик, раздельное исполнение (опция): IP68, защитная оболочка типа 6Р

Преобразователь, раздельное исполнение: IP67, защитная оболочка типа 4Х

Дисплей/Настройка

2?строчный дисплей с подсветкой с кнопками управления

Настройка посредством локального дисплея и управляющего ПО

Выходные сигналы

3 выхода:

0...20 мА (активный)/4...20 мА (активный/пассивный)

Импульсный/частотный (пассивный)

Переключающий выход (пассивный)

Входные сигналы

Входной сигнал состояния

Цифровая связь

HART

PROFIBUS PA/DP

Источник питания

16...62 В пост. тока

85...260 В пер. тока (45...65 Гц)

20...55 В пер. тока (45...65 Гц)

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, cCSAus

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-tick, EAC

Метрологические нормативы и сертификаты

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

Сертификаты и нормативы по давлению

PED

Характеристики

Бренд: Promag