

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 W 400



Наличие международных сертификатов на использование в коммерческом учете, а также для работы с питьевой водой позволяет применять Promag W в широком диапазоне применений. Прибор поставляется как в компактном, так и в раздельном исполнении. Promag W 400 сокращает трудозатраты и издержки благодаря широкой функциональности его преобразователя, оптимизированного для применения в водоочистке/водоотведении. А технология Heartbeat обеспечивает постоянное соответствие нормам и безопасность процесса.

Заголовок для изделия

Датчик с сертифицированной защитой от коррозии (EN ISO 12944) и современным преобразователем для водоснабжения и водоотведения. Для установки под землей или под водой. Специальный прибор для областей применения с высокими требованиями в отрасли водоснабжения и водоотведения.

Функции датчика

Безопасная и надежная долгосрочная эксплуатация - надежный полностью сварной датчик Энергосберегающее

измерение расхода – отсутствует потеря давления благодаря сужению поперечного сечения. Нет подвижных частей, техническое обслуживание не требуется. Международные сертификаты на измерение питьевой воды. Степень защиты IP68 (тип 6Р)

Особенности преобразователя

Безопасная работа - нет необходимости открытия прибора благодаря сенсорному управлению и фоновой подсветке дисплея. Быстрая настройка без дополнительного программного и аппаратного обеспечения – встроенный веб-сервер. Встроенная верификация – технология Heartbeat. Корпус преобразователя из долговечного поликарбоната или алюминия. WLAN-подключение.

Диапазон номинальных диаметров

DN 25...2000 (1...78")

Смачиваемые материалы

Футеровка: Полиуретан; Твердая резина

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

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 м/с (0,08 дюйма/с), Линейная погрешность

Диапазон измерения

9 дм³/мин... 110 000 м³/ч (2,5 гал/мин... 700 Мгал/день)

Макс. рабочее давление

PN 40, класс 300, 20К

Диапазон температур продукта

Материал футеровки твердая резина: 0...+80 °C (+32...+176 °F)

Материал футеровки полиуретан: -20....+50 °C (-4 ... +122 °F)

Диапазон окружающей температуры

Материал футеровки твердая резина: 0...+80 °C (+32...+176 °F)

Материал футеровки полиуретан: -20...+50 °C (-4...+122 °F)

Материал корпуса сенсора

DN 25 ... 300 (1 ... 12"): AlSi10Mg, с покрытием

DN 25 ... 2000 (1 ... 78"): углеродистая сталь с защитным лаком

Корпус клеммного отсека датчика (стандартный вариант): AlSi10Mg, с покрытием

Корпус клеммного отсека датчика (опция): поликарбонат

Материал корпуса преобразователя

Поликарбонат; AlSi10Mg, с покрытием

Степень защиты

Компактное исполнение: IP66/67, защитная оболочка типа 4Х

Сенсор, раздельное исполнение (стандарт): IP66/67, защитная оболочка типа 4Х

Сенсор, раздельное исполнение (опция): IP68, защитная оболочка типа 6Р, с защитным покрытием
соответствует EN ISO 12944 C5?M/lm1/lm2/lm3

Преобразователь в раздельном исполнении: IP66/67, защитная оболочка типа 4Х

Дисплей/Настройка

4?строчный сенсорный дисплей с подсветкой (наружное управление)

Возможная настройка посредством местного дисплея, Веб-браузера и управляющего ПО

Выходные сигналы

3 выхода:

0?20 мА/4?20 мА HART (активный)

Импульсный/частотный/релейный выход (пассивный)

Импульсный/частотный выход (пассивный)

Релейный выход (пассивный)

Входные сигналы

Входной сигнал состояния

Цифровая связь

HART, PROFIBUS DP, EtherNet/IP, Modbus RS485

Источник питания

100...240 В перемен. тока/24 В перемен./пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

cCSAus

Метрологические нормативы и сертификаты

Калибровка произведена на сертифицированном калибровочном оборудовании (соответствует ISO/IEC 17025), NAMUR

Коммерческий учет в соответствии с MI?001 или OIML R49 (опциональный класс I в сочетании с прямым входным участком 0DN)

Сертификаты и нормативы по давлению

CRN

Сертификаты на материалы

Материал 3.1

Гигиенические сертификаты и нормативы

Сертификат на использование в питьевой воде: ACS, KTW/W270, NSF 61, WRAS BS 6920

Характеристики

Бренд: Promag