

Электромагнитный датчик расхода Pisomag

Интеллектуальный электромагнитный датчик расхода для ОЗХ – компактный · удобный · многопараметрический



F L E X

Преимущества:

- Экономия времени благодаря простой настройке даже в труднодоступных местах – через защищенное подключение по Bluetooth
- Требуется меньше точек измерения – одновременное измерение расхода, проводимости и температуры
- Экономически выгодное решение для использования в ограниченном пространстве, например, в модульных системах – датчик и преобразователь в одном корпусе
- Быстрая проверка настроек прибора в оффлайн режиме – уникальная функция доступа с помощью легкого стука по корпусу
- Простой доступ к датчику на протяжении всего жизненного цикла – благодаря интуитивно понятному приложению SmartBlue вам не потребуется руководство по использованию
- Мгновенный мониторинг локальных процессов – крупный удобный дисплей, на котором отображаются все измеряемые параметры
- Гибкая интеграция во все цифровые протоколы – готовый к использованию прибор с интерфейсом IO-Link

от **427,00 €**

Цена действительна на 09.12.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/DMA

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** Объемный расход: +/-0,8% ИЗМ +/- 0,2% ВПД
- **Диапазон измерения** до 750 л/мин
- **Диапазон температур продукта** От -10 до 85 °C
- **Макс. рабочее давление** 16 бар
-

Смачиваемые материалы PEEK, нержавеющая сталь, FKM, EPDM
Электроды: 1.4404/316L

Назначение: Picomag представляет собой бюджетный электромагнитный датчик расхода для различных применений во второстепенных точках измерения проводящей жидкости во всех отраслях промышленности. Конечные пользователи, производители модульного и комплектного оборудования и системные интеграторы оценили компактный датчик Picomag за гибкие возможности монтажа. Кроме того, ориентированное на будущее интуитивное управление датчиком через приложение SmartBlue с любого смартфона или планшетного компьютера, имеющего подключение по Bluetooth, обеспечивает быстрый, безопасный и простой ввод прибора в эксплуатацию.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Электромагнитные расходомеры

Заголовок для продукта

Smart magmeter for utilities – intuitive · convenient · multivariable.

Быстрая и простая настройка даже в труднодоступных местах - безопасное подключение Bluetooth.

Идеально подходит для контроля и мониторинга качества процесса благодаря измерению температуры и проводимости.

Функции датчика

Требуется меньше точек измерения - одновременное измерение расхода, проводимости и температуры. Простой доступ к прибору на протяжении всего жизненного цикла - благодаря интуитивно понятному приложению SmartBlue нет необходимости в ручной настройке.

High shock and vibration resistance. Класс защиты: IP65/67. Empty pipe detection.

Жидкости

Особенности преобразователя

Quick offline configuration check – unique, comfortable knock functionality. Простой доступ к прибору на протяжении всего жизненного цикла - для работы в интуитивно понятном приложении SmartBlue не требуется руководство. Меньше точек измерения - многопараметрическое измерение (расход, температура). Flexible integration into all fieldbus systems – plug-and-play device with IO-Link. Беспроводной удаленный доступ через приложение Bluetooth SmartBlue. IO-Link and various I/Os for all line-sizes. 1.4" TFT color display with backlight.

Диапазон номинальных диаметров

DN 15 ...DN 50 (1/2"...2")

Смачиваемые материалы

PEEK, нержавеющая сталь, FKM, EPDM
Электроды: 1.4404/316L

Измеряемые параметры

Объемный расход, температура, проводимость

Макс. погрешность измерения

Объемный расход: +/-0,8% ИЗМ +/- 0,2% ВПД

Диапазон измерения

до 750 л/мин

Макс. рабочее давление

16 бар

Диапазон температур продукта

От -10 до 85 °C

Диапазон окружающей температуры

От -10 до +60 °C

Материал корпуса сенсора

1.4404/316L, поликарбонат

Жидкости

Материал корпуса преобразователя

1.4404/316L, поликарбонат

Степень защиты

IP 65/67

Дисплей/Настройка

Встроенный дисплей, управление с помощью приложения SmartBlue

Выходные сигналы

Ток (4...20 мА)

Импульс

Переключатель

Напряжение (2...10 В)

Входные сигналы

Состояние

Цифровая связь

Интерфейс IO-Link

Источник питания

18...30 В пост. тока

Безопасность изделия

Список cULus

Гигиенические сертификаты и нормативы

Сертификаты на работу с питьевой водой (ожидается получение)

Дополнительная информация www.casc.endress.com/DMA