

Раходомер ModMAG M1500

Технические характеристики

Расходомер ModMAG M1500



Расходомер ModMAG M1500

Свойства

- > Погрешность 5%
- > Диапазон 0,03 - 12м/с
- > Ду 6-200
- > ЖК-дисплей
- > Питание: 24В пост. тока, 115/230В переменного тока

Базовая линия M1500 оснащается источником питания 24В, дисплеем и пассивными выходами. Прибор программируется через порт RS232. Также необходимые настройки могут быть предустановлены по заказу клиента на фабрике, тогда для ввода расходомера в эксплуатацию нужно только подвести электричество к месту установки прибора. Корпус M1500 выполнен из литого алюминия с порошковым покрытием с защитой IP65, и крепится на двух винтах M20. Базовая линия может быть оснащена четырехстрочным ЖК-дисплеем, питанием 115/230В переменного тока, активным импульсным выходом и аналоговыми выходами. Стандартная модель M1500 поставляется с аналоговым выходом, двумя цифровыми выходами для импульса и частоты, а также цифровым входом. Расходомер применим в самых разных областях - его погрешность $\pm 0,5\%$ потока ($>0,5$ м/с), а диапазон измерения 0,03 - 12 м/с в обе стороны.

Применение

ModMAG M1000 специально разработан для применения на производстве, транспортных средствах и в процессах связанных с дозированием. Применение расходомера возможно на линиях в диапазоне Ду от 6 до 200. Типы подключения - самые разные: от DIN-фланцев и молочных муфт до хомутных соединений TriClamp.

Технические данные

Тип	M1500
Питание	24В пост. тока. 115/230В переменного тока (50/60Гц), 10
Аналоговый выход	4 - 20 мА, пассивный (активный дополнительно) Направление потока указывается через отдельный статусный выход.
Импульсный выход	24В пост. тока макс., 50 мА, 10 кГц макс, пассивный (активный дополнительно), 2 открытых коллектора
Статусный выход	Свободно настраиваемый
Определение пустой трубы	Отдельный электрод
Настройка параметров	3 клавиши или RS 232
Интерфейс	RS 232
Диапазон измерения	от 0,03 до 12 м/с
Точность измерения	$\geq 0,5$ м/с лучше $\pm 0,5\%$ фактического расхода $< 0,5$ м/с, $\pm 2,5$ мм/с фактического расхода
Воспроизводимость	0,1%
Измеряемое направление потока	Измерение в двух направлениях
Длина импульса	Возможно программирование до 10 с
Выходы	Защита от короткого замыкания
Подавление ползучего расхода	0 - 10%
Дисплей	ЖК, 4 строки/16 символов, подсветка, фактический расход, 2 средних значения, дисплей состояния.
Корпус	Алюминиевое литье под давлением
Класс защиты	IP 65
Кабельный ввод	Питающий и сигнальный кабели (Выходы) 2 x M20
Сигнальный кабель	От расходомера M20
Окружающая температура	от -20 до + 60°C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bdg@nt-rt.ru

www.badger.nt-rt.ru