

MAG-VIEW MVM-030-PA

Магнитно-индуктивные расходомеры с низким расходом для водоподобных жидкостей

- Компактный, всепогодный (IP65) дизайн
- Без движущихся частей (без механического износа)
- Работа без помех
- Независимость от впускного / выпускного трубопровода
- Быстрый ответ
- Свободное сечение трубы: низкий ΔP , нечувствительность к загрязнениям
- Аналоговый выход (4 ... 20 мА)

Приборы MAG-VIEW - это электромагнитные индукционные расходомеры для электропроводящих жидкостей с минимальной проводимостью 50 мкСм / см. Компактные, атмосферостойкие (IP65) расходомеры не содержат движущихся частей, практически не вызывают потери давления и могут быть установлены в любом положении, не требуя прямых участков на входе или выходе.



Расходомер MAG-VIEW модели MVM-030-PA имеет номинальный диаметр DN7 для расходов 0,5 ... 30 л / мин, подходит для рабочих давлений до 16 бар (изб.). Прибор имеет частотный и аналоговый выход (4 ... 20 мА), пропорциональный расходу.

Система измерения / контроля

Скорость потока	0,5 ... 30 л / мин
Точность объемного расхода	$\pm 1,5 \% \text{ RD} + \pm 0,3 \% \text{ FS}$ (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Коэффициент диапазона изменения	1:60
Воспроизводимость	1 % полной шкалы
Выход сигнала, начиная с	~ 0,4 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 50 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 800 мсек
Средняя температура	5 ... 90 ° C
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	зеленый светодиод, мигает пропорционально расходу

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды: нержавеющая сталь 1.4571 Присоединения к процессу: нержавеющая сталь 1.4571 Измерительная труба: PEEK-GF30 Прокладка: EPDM
Корпус	Литой под давлением алюминий
Диаметр	DN7
Присоединения к процессу	Наружная резьба ½ "BSP
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	PN16

Электрические свойства	
Источник питания	24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	≤ 150 мА
Аналоговый выход	4... 20 мА, макс. нагрузка 250 Ом на GND
Частотный выход	Частота импульсов / К-фактор: 1000 импульсов / л Разрешение: 1,0 мл / импульс Форма сигнала: прямоугольный сигнал - рабочий цикл 50:50 Push-Pull - открытый коллектор NPN [ос] - PNP ос Ток сигнала: макс. 100 мА, ограниченный ток
Меры электрозащиты	Защита от короткого замыкания, защита от переполюсовки
Электрическое подключение	5-контактный разъем M12x1

MAG-VIEW MVM-060-PA

Магнитно-индуктивные расходомеры с низким расходом для водоподобных жидкостей

- Компактный, всепогодный (IP65) дизайн
- Без движущихся частей (без механического износа)
- Работа без помех
- Независимость от впускного / выпускного трубопровода
- Быстрый ответ
- Свободное сечение трубы: низкий ΔP, нечувствительность к загрязнениям
- Аналоговый выход (4 ... 20 мА)

Приборы MAG-VIEW - это электромагнитные индукционные расходомеры для электропроводящих жидкостей с минимальной проводимостью 50 мкСм / см. Компактные, атмосферостойкие (IP65) расходомеры не содержат движущихся частей, практически не вызывают потери давления и могут быть установлены в любом положении, не требуя прямых участков на входе или выходе.

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-060-PA имеет номинальный диаметр DN10 для расходов 1 ... 60 л / мин, подходит для рабочих давлений до 16 бар (изб.). Прибор имеет частотный и аналоговый выход (4 ... 20 мА), пропорциональный расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	1 ... 60 л / мин
Точность объемного расхода	± 1,5 % RD + ± 0,3% FS (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Коэффициент диапазона изменения	1:60
Воспроизводимость	1 % полной шкалы
Выход сигнала, начиная с	~ 0,9 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 50 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 800 мсек
Рабочая Температура	5 ... 90 ° C
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	зеленый светодиод, мигает пропорционально расходу

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды: нержавеющая сталь 1.4571 Присоединения к процессу: нержавеющая сталь 1.4571 Измерительная труба: PEEK-GF30 Прокладка: EPDM
Корпус	Литой под давлением алюминий
Диаметр	DN10
Присоединения к процессу	Наружная резьба ½ "BSP
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	PN16

Электрические свойства	
Источник питания	24 В постоянного тока ± 10%
Максимум. потребляемая мощность	≤ 150 мА
Аналоговый выход	4... 20 мА, макс. нагрузка 250 Ом на GND
Частотный выход	Частота импульсов / К-фактор: 500 импульсов / л Разрешение: 2,0 мл / импульс Форма сигнала: прямоугольный сигнал - рабочий цикл 50:50 Push-Pull - открытый коллектор NPN [ос] - PNP ос Ток сигнала: макс. 100 мА, ограниченный ток
Электрическое подключение	5-контактный разъем M12x1

MAG-VIEW MVM-250-PA

Магнитно-индуктивные расходомеры с низким расходом для водоподобных жидкостей

- Компактный, всепогодный (IP65) дизайн
- Без движущихся частей (без механического износа)
- Работа без помех
- Независимость от впускного / выпускного трубопровода
- Быстрый ответ
- Свободное сечение трубы: низкий ΔP , нечувствительность к загрязнениям
- Аналоговый выход (4 ... 20 мА)

Приборы MAG-VIEW - это электромагнитные индукционные расходомеры для электропроводящих жидкостей с минимальной проводимостью 50 мкСм / см. Компактные, атмосферостойкие (IP65) расходомеры не содержат движущихся частей, практически не вызывают потери давления и могут быть установлены в любом положении, не требуя прямых участков на входе или выходе.

Расходомер MAG-VIEW модели MVM-250-PA имеет номинальный диаметр DN20 для расходов 5 ... 250 л / мин, подходит для рабочих давлений до 16 бар (изб.). Прибор имеет частотный и аналоговый выход (4 ... 20 мА), пропорциональный расходу.

Система измерения / контроля	
Скорость потока	5 ... 250 л / мин
Точность объемного расхода	$\pm 1,5 \% \text{ RD} \pm 0,3\% \text{ FS}$ (включая заводской сертификат калибровки; условия испытаний: вода 23 ° C)
Коэффициент диапазона изменения	1:50
Воспроизводимость	1 % полной шкалы
Выход сигнала, начиная с	~ 4 л / мин
СМИ	Вода и другие проводящие жидкости (минимальная проводимость 50 мкСм / см)
Время отклика (датчик)	< 800 мсек
Средняя температура	5 ... 90 ° C
Монтаж	Любая позиция, бесчувственное отношение
Индикация расхода	зеленый светодиод, мигает пропорционально расходу

Механические части	
Материал (смачиваемые части)	Электроды: нержавеющая сталь 1.4571 Присоединения к процессу: нержавеющая сталь 1.4571 Измерительная труба: PEEK-GF30 Прокладка: EPDM
Корпус	Литой под давлением алюминий
Диаметр	DN20
Присоединения к процессу	1 "наружная резьба BSP
Защита от проникновения	IP65
Номинальное давление	PN16

Электрические свойства

Источник питания	24 В постоянного тока $\pm 10\%$
Максимум. потребляемая мощность	≤ 150 мА
Частотный выход	Частота импульсов / К-фактор: 100 импульсов / л Разрешение: 10 мл / импульс Форма сигнала: прямоугольный сигнал - рабочий цикл 50:50 Push-Pull - открытый коллектор NPN [ос] - PNP ос Ток сигнала: макс. 100 мА, ограниченный ток
Выходной сигнал	4... 20 мА, макс. нагрузка 250 Ом на GND
Электрическое подключение	5-контактный разъем M12x1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93