

Azbil

Технические характеристики Электромагнитные расходомеры

MagneW 2-Wire Plus

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.azbil.nt-rt.ru || abz@nt-rt.ru

MagneW 2-Wire Plus



Интеллектуальный электромагнитный расходомер MagneW 2-Wire Plus Модель: MTG

Эффективность при низкой стоимости

- Новая 2-проводная технология (питание-управление-возбуждение)
- Непревзойденная точность и стабильность
- Низкая стоимость монтажа
- Низкая потребляемая мощность (0,1 Вт)
- Простая проводка, трансмиттер 4-20 мА + импульсный выход
- Зеркальная футеровка (<10- - патент)
- Широкий диапазон применений, ограниченный только минимальной проводимостью 10 -См/см

Технические характеристики

Общая информация

MTG18A	Компактная модель (конвертер и детектор)
MTG18B	Раздельный детектор (измерительный сенсор)
MTG14C	Раздельный конвертер (преобразователь и индикатор)
Диаметр DN [мм]	2,5 5 10 15 25 40 50 65 80 100 150 200
Диаметр [дюймы]	1/10" 1/5" 3/8" 1/2" 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4" 6" 8"
Расход мин [л/мин, м3/ч]	0.089 0.354 1.414 3.132 8.84 1.358 2.121 3.584 5.429 8.483 19.09 33.93
Расход макс [л/мин, м3/ч]	2.945 11.78 47.12 106.0 294.5 45.23 70.68 119.4 180.9 282.7 636.1 1130
Соединение	Фланцевое Фланцевое или бесфланцевое Фланцевое
Тип монтажа	
Бесфланцевый	ANSI/JPI150/300,DINPN10/16/25,JIS 10/16/20/30K/3451 F12
Фланцевый	ANSI/JPI 150/300, DIN PN10/16/25, JIS 10/16/20/30K/3451 F12
Характеристики	
Диапазон измерений	От 0,3 м/с до 10 м/с
Точность (мА)	± 0.5 % показания
Точность (импульсы)	± 0.7 % показания
Потребляемая мощность	макс. 0,3 ВА (Вт)
Защита	IEC IP67
Взрывозащита	2ExnAIIIT4...T6 X и 1ExdsialICT4...T6 X
Обнаружение пустой трубы	Да
Материал	
Футеровка	PFA
Электроды	SUS316L, хастеллой С, титан, цирконий, тантал, никель, платина-ирридий
Заземляющие кольца	SUS316L, хастеллой С, титан, цирконий, тантал, платина
Измерительная труба	SUS 304
Корпус детектора	SUS 304 (DN 25 - 200), SCS 13 (DN 2,5 - 15)
Фланец	SUS 304 (DN 2,5 - 65), углерод. сталь (DN 65 - 200) с краской для защиты от коррозии
Корпус	Алюминиевое литье (покрытие: акриловое или эпоксидное)
Дисплей	ЖК (индикация: объемный расход, %, суммарный расход)
Рабочие характеристики	
Номинальное давление	От -0,98 бар до 30 бар (согласно рабочей температуре)
Рабочая температура	От -20 до +130°C (100°C для DN 2,5 - 10)

Окр. температура	От -20 до +60° С
Проводимость (среда)	≥10 μСм/см (≥ 50 μСм/см для раздельной модели DN 10, DN 15); (≥30 μСм/см для DI-H20)
Среда	Твердые примеси и газ < 3 %
Связь	
Выходной сигнал	Аналоговый 4-20 мА, импульсный, сигнализация (мин./макс.)
Протокол связи	HART, DE, SFC (интеллектуальный полевой коммутатор)
Электрические соединения	
Рабочее напряжение	24 В пост. тока (15,6 - 42 В пост. тока)
Соединение кабеля	G½ , ½NPT, M20x1
Сертификация	
Сертификат	CE, TIIS, KOSHA, FM, CSA, NEPSI, ATEX, PED (SEP: Sound Engineering Practice), ГОСТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93