

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
Нижевартонск +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

Термомассовый расходомер Proline t-mass 65F



t-mass 65F имеет фланцевое исполнение и специально разработан для прямого измерения массового расхода промышленных газов и сжатого воздуха. Расходомер имеет динамический диапазон 100:1 и позволяет точно измерять рабочий расход и утечки. В прибор встроена возможность моделирования многокомпонентного (до 8 компонент) состава газа из 20 типовых газов.

Заголовок для изделия

Высокопроизводительный расходомер с интеллектуальной и динамической адаптацией к изменению рабочих условий. Измерение газов и смесей газов в небольших линиях.

Функции датчика

Безопасность предприятия – высокая точность и повторяемость результатов для широкого спектра бытовых и технологических газов. Экономичное измерение – простота установки, незначительная потеря давления и отсутствие необходимости в обслуживании. Надежное определение характера расхода – многопараметрическое измерение.

Врезное исполнение: номинальный диаметр DN 15...100 (?...4"). Рабочее давление до PN 40, класс 300.

Особенности преобразователя

Гибкая конфигурация прибора для соответствия области применения – встроенные функции "Механизм для газов". Для областей применения с повышенными требованиями – определяемые пользователем смеси газов, высокая повторяемость и точность. Автоматическое извлечение данных для обслуживания. Прибор в компактном или раздельном исполнении. 4...20 мА HART, PROFIBUS PA/DP, Modbus RS485, FF.

Диапазон номинальных диаметров

DN 15...100 (1/2...4")

Смачиваемые материалы

Преобразователь: 1.4404 (316L); Alloy C22, 2.4602 (UNS N06022)

Присоединения к процессу: 1.4404 (316L/316)

Корпус датчика:

DN 15...25 (1/2"...1"): CF3M-A351

DN 40...100 (1-1/2"...4"): 1.4404 (316/316L)

Втулка: PEEK GF30, PVDF

Уплотнительные кольца: EPDM, Kalrez 6375, Viton FKM

Измеряемые параметры

Массовый расход, температура, объемный расход, расход энергии

Макс. погрешность измерения

Газ: 1,5% ИЗМ (10...100% ВПД), 0,15% ВПД (1...10% ВПД)

Диапазон измерения

0,5...3750 кг/ч (1,1...8250 фунт/ч)

Макс. рабочее давление

PN40 / Класс 300 / 20K

Диапазон температур продукта

-40°C...+100°C (-40°F...+212°F)

Диапазон окружающей температуры

-20 °C...+60 °C (-4 °F...+140 °F)

Опция: -40 °C...+60 °C (-40 °F...+140 °F)

Материал корпуса преобразователя

Корпус преобразователя:

Компактное исполнение: литой алюминий с порошковым покрытием

Настенный корпус: литой алюминий с порошковым покрытием

Полевой корпус в отдельном исполнении: литой алюминий с порошковым покрытием

Корпус клеммного отсека (отдельное исполнение): литой алюминий с порошковым покрытием

Степень защиты

IP 67

NEMA 4x

Дисплей/Настройка

Жидкокристаллический: с подсветкой, 2-строчный, по 16 символов на строку

Настройка посредством локального дисплея и управляющего ПО

Выходные сигналы

4...20 мА HART (активный/пассивный по выбору), импульсный, частотный, сигнал состояния

Входные сигналы

4...20 мА, входной сигнал состояния

Цифровая связь

HART, PROFIBUS DP, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus, Modbus RS485

Источник питания

85...260 В перем. тока, 45...65 Гц

20...55 В перем. тока, 45...65 Гц

16...62 В пост. тока

Сертификаты на взрывозащиту

ATEX, FM, CSA, NEPSI

Безопасность изделия

Маркировка CE, C-tick, EAC

Сертификаты и нормативы по давлению

PED, CRN

Гигиенические сертификаты и нормативы

Работа с кислородом (прибор имеет сертификат BS IEC 60877)

Характеристики

Бренд: Promag