

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

Датчик абсолютного и избыточного давления Deltabar S FMD77



Преобразователь дифференциального давления Deltabar S FMD77 с металлическими мембранами имеет разделительную диафрагму со стороны камер высокого или низкого давления с капиллярами на стороне низкого давления. Наиболее широко используется в промышленности для непрерывного измерения уровня жидкостей. Интегрированный модуль хранения данных HistoROM упрощает управление параметрами процесса и устройства. Разработан в соответствии с IEC 61508 для использования в системах соответствующих функциональной безопасности SIL3.

Характеристики

Цифровой преобразователь с металлическими измерительными диафрагмами, с уплотнением с одной стороны диафрагмы

Модульная конструкция

Длительная стабильность
Вторичный защитный отсек
Расширенные функции диагностики

Напряжение питания

4...20 мА HART

10,5...45 В пост. тока (исполнение для безопасных зон):

Ex ia: 10,5...30 В пост. тока

PROFIBUS PA:

9...32 В пост. тока (исполнение для безопасных зон)

FOUNDATION Fieldbus:

9...32 В пост. тока (исполнение для безопасных зон)

Погрешность

0,075% + влияние уплотнения диафрагмы

Длительная стабильность

0,05% от верхнего значения диапазона в год

0,125% - за 5 лет

Рабочая температура

-40°C...400°C

(-

Температура окружающей среды

-50°C...85°C
(-58°F...185°F)

Рабочий диапазон

100 мбар...16 бар
(40 дюймов вод. ст...240 psi)

Наименьший калибруемый шаг шкалы

5 мбар (0,075 фунт/кв. дюйм)

Сопротивление вакуума

50 мбар (0,73 psi)

Макс. ширина перенастройки диапазона измерения

100:1

Макс. избыточное давление

160 бар
(2400 psi)

Присоединение к процессу

Сторона низкого давления:

1/4-18NPT

RC1/4"

Сторона высокого давления:

Фланцы (DIN, ASME, JIS)

Материал мембраны процесса

316L, AlloyC,

Тантал,

Золото-родий,

PTFE

Материал прокладки

Нет, приваренная разделительная диафрагма

Заполняющая жидкость:

Силиконовое масло,

Инертное масло,

Растительное масло

Низкотемпературное масло

Высокотемпературное масло

Материал корпуса

316L, литой алюминий

Связь

4...20 мА HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты/Разрешения

ATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

Сертификаты безопасности

SIL

WHG/Защита от перелива

Сертификаты на конструкцию

NACE MR0175

EN10204-3.1

Доп. информация

функции диагностики

Принцип измерения

Дифференциальное давление

Характеристики/Применение

Цифровой преобразователь с металлической измерительной диафрагмой со специальным уплотнением диафрагмы

Модульная конструкция

Длительная стабильность

Повышенная надежность за счет функций самодиагностики

Вторичная защитная оболочка

Питание / Коммуникация

4...20 мА HART:

10,5...45В DC

Ex ia: 10,5...30В DC

PROFIBUS PA /
FOUNDATION Fieldbus:
9...32В DC

Погрешность

0,075% + влияние уплотнение диафрагмы

Длительная стабильность

Характеристики

Бренд: Promag