

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 дифференциального давления Cerabar S PMP75



Цифровой преобразователь давления Cerabar S PMP75 с металлической выносной мембраной используется в любой отрасли промышленности для измерения давления, уровня, объема и массы в жидкостях или газах. Подходит для применения при высоком давлении, а также при экстремальных температурах процесса от -70 до +400°C. Меню быстрой настройки с регулируемым диапазоном измерения обеспечивает простую пусконаладку, сокращает затраты и экономит время. Разработан в соответствии с IEC 61508 для использования в системах с уровнем полноты безопасности SIL2/3.

Характеристики/Применение

Цифровой преобразователь с тензорезистивным чувствительным элементом и уплотнением диафрагмы

Модульная конструкция

Длительная стабильность

Минимальный объем масла
Расширенные функции диагностики
Вторичный защитный отсек

Доп. информация

Функции диагностики

Различные языки интерфейса

Питание / Коммуникация

4...20mA HART:

10,5...45V DC

Ex ia: 10,5...30V DC

PROFIBUS PA /

FOUNDATION Fieldbus:

9...32V DC

Погрешность

0,075% + влияние уплотнения диафрагмы

Длительная стабильность

0,05% от верхней границы диапазона в год

Температура окружающей среды

-50°C...85°C

(-58°F...185°F)

Рабочая температура

-70°C...400°C

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

1050бар

Диапазон измерения давления

100мбар...400бар

Смачиваемые части

Alloy C276

316L

Monel

Тантал

PTFE-Foil

Присоединение к процессу

Резьбовые

Фланцевые (DIN, ASME, JIS) с мембраной заподлицо

Tri-Clamp ISO02852

Гигиенические

Макс. значение измерения

7000м H₂O

Связь

4...20 мА HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты/Нормативы

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

Сертификаты безопасности

Защита от перелива WHG

SIL

Сертификат по конструкции

EN 10204-3.1

NACE MR0175, MR0103

Гигиенические сертификаты

3A, EHEDG

Морской сертификат

GL/ABS

Опции

Модуль встроенной памяти HistoROM/M-Dat

4х-строчный цифровой дисплей

Корпус из нержавеющей стали или алюминия

Раздельное исполнение корпуса

Диапазон применения

Измерительная ячейка:

Металлическая приварная

Принцип измерения

Абсолютное и избыточное давление

Характеристики

Цифровой преобразователь с тензорезистивным чувствительным элементом и уплотнением диафрагмы

Длительная стабильность

Минимальный объем масла для присоединения к процессу

Расширенные функции диагностики

Вторичный защитный корпус

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 верхней шкалы диапазона в год

Рабочая температура

Характеристики

Бренд: Promag