

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

Нижневартовск +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

Микроимпульсный уровнемер Levelflex FMP52



Levelflex FMP52 предназначен для измерения уровня агрессивных жидкостей с беззазорным PFA покрытием. Смачиваемые части – материалы из списка FDA. Микроимпульсный уровнемер FMP52 обеспечивает максимальную надежность даже при смешении поверхности. Levelflex FMP52 используется для непрерывного измерения уровня жидкостей, паст и пульп, а также в качестве прибора определения раздела фаз. На процесс измерения не влияет изменения среды, температуры, наличия прослоек газа или пара.

Характеристики/Применение

Уровнемер с антакоррозийным покрытием зонда

Стержневое и тросовое исполнение

Материалы смачиваемых частей одобрены FDA, Встроенные модуль памяти, заводская калибровка, надежное измерение при наличии пены и изменении физических свойств продукта. moved surface + foam, for changing medias.

Измерение уровня раздела фаз

Межфазное измерение уровня жидких продуктов;

Одномрежимное измерение общего уровня взлива и межфазного уровня

Доп.информация

Ввод в эксплуатацию с применением Bluetooth®,

Управление и техобслуживание посредством приложения SmartBlue

Питание / Коммуникация

2-проводный (HART / PROFIBUS PA/ FOUNDATION Fieldbus)

4-проводный (HART)

Технология беспроводной связи Bluetooth® и соответствующее приложение (опция)

Погрешность

Стержневой зонд :+/- 2 мм (0,08 дюйма)

Тросовый зонд

+/- 2 mm (0.08 in)

Rope probe > 15 м (49 футов):

+/- 10 мм (0,39 дюйма)

Температура окружающей среды

-40 °C ... 80 °C

Рабочая температура

-50...+200 °C

(-58...+392 °F)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 40 бар

Смачиваемые части

Стержневой зонд:

304, 304L, 316L, PTFE, PFA

Тросовый зонд:

304, 304L, 316, 316L, PTFE, PFA

Присоединение к процессу

Фланец:

ASME 1 1/2" ... 6",

DN50...DN100,

JIS 10K

Гигиеническое присоединение к процессу

Tri-Clamp

DIN11851

Длина датчика

Стержневой зонд: 4 м (13 ft)

Тросовый зонд: 45 м (148 ft)

Макс. значение измерения

Стержневой:

4 м (13 футов) Мин. ДП > 1,6

Тросовый:

25...30 м (82...98 футов) Мин. ДП > 1,6;

30...45 м (98...148 футов) Мин. ДП > 1,9

Связь

4...20 мА HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Технология беспроводной связи Bluetooth®

Сертификаты/Нормативы

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

Сертификаты безопасности

Защита от перелива WHG

SIL

Сертификат по конструкции

EN 10204-3.1

ASME B31.1, B31.3

AD2000

Гигиенические сертификаты

3A, EHEDG

Морской сертификат

GL/ ABS/ LR/ BV/ DNV

Опции

Датчик в раздельном исполнении с кабелем 3 м/9 футов,

Газонепроницаемое уплотнение,

Удаленное управление через приложение SmartBlue и Bluetooth®

Диапазон применения

Высокотемпературные применения (> 150) могут приводить к диффузии продукта в покрытие зонда, что сокращает срок службы. Используйте для таких применений FMP54.

Измерение межфазного уровня: Используйте коаксиальное исполнение измерительной системы (коаксиальный зонд, байпас, измерительный колодец)

Межфазное измерение при наличии слоя эмульсии: Используйте FMP55

Характеристики

Бренд: Promag