

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

Вибрационный датчик предельного уровня Liquiphant FTL50H



Liquiphant FTL50H – датчик предельного уровня для использования во взрывоопасных зонах, имеющий все международные сертификаты. Разработан специально для пищевой и фармацевтической промышленности, имеет гигиенические сертификаты (3-A, EHEDG, ASME BPE). Датчик FTL50H обеспечивает функциональную безопасность SIL2/SIL3. Достоверные результаты измерения, на которые не влияют: меняющиеся свойства среды, скорость потока, турбулентность, образование пузырьков, пена, вибрации или отложения.

Характеристики/Применение

Модульная и полностью сварная конструкция

Исполнение для пищевой и фармацевтической отраслей

Шероховатость поверхности до 0,38 мкм (электрополировка)

Широкий выбор присоединений к процессу

Аналоговые и цифровые выходные сигналы

Сертификаты на различные применения (напр., EHEDG,3A)

Комактная конструкция, напр., для установки в трубопровод

Доп.информация

Определение наличия пены

Определение измерения плотности

Питание / Коммуникация

PROFIBUS PA

19...253 В перем. тока

10...55 В пост. тока PNP

19...253 В перем. тока или 10...55 В пост. тока

8/16 мА, 11...36 В пост. тока

NAMUR

ЧИМ

Температура окружающей среды

-50 °C ... 70 °C

Рабочая температура

-50 °C...+150 °C

(-58 °F...+302 °F)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум...64 бар

(Вакуум...928 фунт/кв. дюйм)

Мин. плотность измеряемого продукта

0,5г/см?(опционально 0,4г/см?)

Смачиваемые части

316L

Присоединение к процессу

Резьба:

G3/4A, G1A, R3/4", R1, NPT3/4, NPT1

Фланец:

DN25...DN100,

ASME 1"...4",

JIS 25A...100A

Гигиеническое присоединение к процессу

Tri-Clamp ISO2852

Молочная гайка

Асептическое присоединение

DRD

SMS

Varivent

Связь

PROFIBUS PA

19...253 В перем. тока

10...55 В пост. тока PNP

19...253 В перемен. тока или 10...55 В пост. тока

8/16 мА, 11...36 В пост. тока

NAMUR

ЧИМ

Сертификаты/Нормативы

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

Сертификаты безопасности

Защита от перелива WHG

SIL2/SIL3

Сертификат по конструкции

EN 10204-3.1

AD2000

Гигиенические сертификаты

CoC ASME-BPE

Морской сертификат

GL/ ABS/ DNV

Компоненты

FTL325P/FTL375P Выходной сигнал ЧИМ

FTL325N/FTL375N Выходной сигнал NAMUR

Принцип измерения

Вибрационные датчики, жидкие продукты

Характеристики/Область применения

Liquiphant M для измерения плотности

с вычислителем плотности FML621

Измерение температуры и давления

Модульное полностью сварное исполнение корпуса

Фокус: пищевые и фармацевтические продукты

Поверхность до 0,3 мкм

Питание/Коммуникация

Питание преобразователя (MUS)

Температура окружающей среды

-50...70°C

-50...60°C для взрывоопасных областей применения

Рабочая температура

0...80°C (достоверность данных погрешности)

-50...0°C / 80...150°C (с сокращенными техническими данными)

Рабочее давление абс.

0...25 бар

>25...64 бар (с сокращенными техническими данными)

Смываемые части

316L

Гигиеническое присоединение

3A

EHEDG

Длина датчика

Характеристики

Бренд: Promag