

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 FTL51C



Liquiphant FTL51C – датчик предельного уровня с удлинительной трубкой и коррозионностойким покрытием. Для использования во взрывоопасных зонах, имеются все международные сертификаты. Подходит для всех отраслей промышленности. Датчик FTL51 обеспечивает функциональную безопасность SIL2/SIL3. Дополнительная защита гарантирует высочайшую степень безопасности и надежности прибора. Достоверность результатов измерения, на которую не влияют: изменения свойств среды, скорость потока, турбулентность, пузырьки газа, пена, вибрации или налипания.

Характеристики/Область применения

Liquiphant M для измерения плотности
с вычислителем плотности FML621

Измерение температуры и давления

Высокая стойкость к агрессивным средам – антистатическое покрытие

Модульный корпус

Широкий выбор присоединений к процессу

Удлинитель трубы до 3 м (опция: 6 м)

Питание/Коммуникация

Питание преобразователя (MUS)

Температура окружающей среды

-50...80°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...40 бар (с сокращенными техническими данными)

Смываемые части

ECTFE, PFA, эмаль

Длина датчика

115...3000 мм

(в зависимости от покрытия)

Выходные сигналы

Импульсный

Сертификаты/Разрешения

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

Назначения

Ввод в эксплуатацию с помощью ReadWin2000

Компоненты

Вычислитель плотности FML621

Другие сертификаты и нормативы

SIL2/SIL3

Принцип измерения

Вибрационные датчики, жидкие продукты

Характеристики/Применение

Усиленная защита от агрессивных продуктов – антистатическое покрытие

Концепция модульного корпуса

Широкий выбор присоединений к процессу

Аналоговые интерфейсы и интерфейсы цифровых шин

Множество сертификатов (таких как Ex, WHG)

Удлинитель трубы до 3 м (опция: 6 м)

Доп.информация

Определение наличия пены

Определение изменения плотности

Питание / Коммуникация

PROFIBUS PA

19...253 В перем. тока, 2-проводное подключение
10...55 В пост. тока PNP, 3-проводное подключение
DPDT, 19...253 В перем. тока, 10...55 В пост. тока
8/16 мА, 11...36 В пост. тока
NAMUR
ЧИМ, 2-проводное подключение
NAMUR с кнопкой тестирования

Температура окружающей среды

-50 °C ... 70 °C

Рабочая температура

-50 °C ... 150 °C

до 230°C по запросу

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум...40 бар

(Вакуум...580 фунт/кв. дюйм)

Мин. плотность измеряемого продукта

0,5 г/см³ (0,4 г/см³ опция)

Смачиваемые части

ECTFE

PFA (Edlon)

PFA (Rubyred)

PFA (проводящий)

Enamel

Присоединение к процессу

Фланец:

DN25...DN100,

ASME 1"...3",

JIS RF10 K 50

Гигиеническое присоединение к процессу

Одобрённый FDA PFA (Edlon)

Длина датчика

ECTFE, PFA 130 мм, 148...3000 мм

(ECTFE, PFA 5,12", 5,83...118")

Эмаль 130 мм, 148...1200 мм

(Эмаль 5,12", 5,83...47,24")

Связь

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

Сертификаты/Нормативы

Характеристики

Бренд: Endress