

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
Нижевартовск +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 FTL71



Liquiphant FTL71 – датчик предельного уровня с удлинительной трубкой, подходящий для использования во взрывоопасных зонах, имеющий все международные сертификаты. FTL71 разработан специально для применений при высоких рабочих температурах (до 280°C) и может применяться в системах до SIL2, при однородном резервировании до SIL3. Встроенная вторая линия защиты обеспечивает максимальную степень защиты. Достоверные данные измерения, не зависящие от: меняющихся свойств среды, скорости потока, турбулентности, наличия пузырьков, пены, вибраций или отложений.

Характеристики/Применение

Модульная конструкция

Высокотемпературное исполнение (до 280°C)

Широкий выбор присоединений к процессу

Аналоговые и цифровые выходные сигналы

Сертификаты на различные применения (напр., EEx, WHG)

Компактное исполнение

Двойное уплотнение

Длина датчика до 3м (опционально до 6м)

Доп. информация

Определение наличия пены

Определение изменения плотности

Питание / Коммуникация

PROFIBUS PA

19 ... 253В AC

10 ... 55В DC-PNP

19...253В AC bzw 10...55В DC

8/16мА, 11 ... 36В DC

NAMUR

ЧИМ

Температура окружающей среды

-50 °C ... 70 °C

Рабочая температура

-60 °C ... 280 °C

300°C (50 ч кумулятивно)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Вакуум ... 100 бар

Мин. плотность измеряемого продукта

0,5г/см³ (опционально 0,4г/см³)

Смачиваемые части

316L / Alloy

PFA и Enamel по запросу

Присоединение к процессу

Резьба:

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

Фланец:

DIN DN25...DN100,

ASME 1"...4",

JIS 25A...100A

Длина датчика

Длина 130мм (5.12") (Liquiphant II)

148мм...3000мм / 6000мм опция

(5.83"...118" / 236" опция)

Связь

PROFIBUS PA

19...253V AC

10...55V DC-PNP

19...253V AC bzw 10...55V DC

8/16mA, 11...36V DC

NAMUR

PFM

Сертификаты/Нормативы

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

Сертификаты безопасности

Защита от перелива WHG

SIL

Сертификат по конструкции

EN 10204-3.1

NACE MR0175, MR0103

ASME B31.3

AD2000

Морской сертификат

GL/ABS

Опции

Корпус из нержавеющей стали для применения в нефтегазовой промышленности

Компоненты

FTL325P/FTL375P Выходной сигнал ЧИМ

FTL325N/FTL375N Выходной сигнал NAMUR

Характеристики

Бренд: Promag