

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 гидростатического уровня Waterpilot FMX21



Преобразователь Waterpilot FMX21 с емкостным сенсором, без содержания масла, и керамической мембраной используется в любых отраслях промышленности для гидростатического измерения уровня. С выходным сигналом HART возможна гибкая настройка измерительного диапазона и активация компенсации плотности при измерении уровня. Сертификат на работу с питьевой водой и возможность встроенного измерения температуры. Доступны специальные исполнения для применения в сточных водах и обработке осадка.

Характеристики/Применение

Компактный зонд с керамической ячейкой для гидростатического измерения уровня,

Диаметр = 22 мм: общее назначение, чистая вода

Диаметр = 42 мм: сточные воды

Диаметр = 29 мм: соленая вода

Доп. информация

автоматическая компенсация плотности

Исполнение без металлических смачиваемых частей

Питание / Коммуникация

10,5...35 В пост. тока

Погрешность

0,2%

0,1% (опция)

Длительная стабильность

0.1% от URL в год

Температура окружающей среды

-10°C...70°C

(14°F...158°F)

Диаметр 29 мм (1,14"):

0°C...50°C

(32°F...122°F)

Рабочая температура

-10°C...70°C

(14°F...158°F)

Диаметр 29 мм (1,14"): 0°C...50°C

(32°F...122°F)

Диапазон измерения давления

100 мбар...20 бар

(1,5...300 фунт/кв. дюйм)

Смачиваемые части

Диаметр 22 мм и 42 мм: уплотнение, 316L, керамика

Диаметр 29 мм: уплотнение, PPS, полиолефин, керамика

Тросовый удлинитель: PE, PUR, FEP

Присоединение к процессу

Подвесный зажим

Крепеж кабеля

Макс. значение измерения

200 м H₂O

(656 футов H₂O)

Связь

4...20 мА

4...20 мА HART

Сертификаты/Нормативы

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

Морской сертификат

GL/ ABS/ BV/ DNV

Сертификаты на работу с питьевой водой

KTW/ NSF/ ACS

Опции

Абсолютная измерительная ячейка

Встроенный датчик температуры Pt100, 4-проводный

коррекция для конкретного заказчика

маркировка кабелей для конкретного заказчика

Диапазон применения

Измерительная ячейка: керамика

Принцип измерения

Гидростатический принцип измерения

Характеристики

Компактный зонд с керамической ячейкой для гидростатического измерения уровня,

Диаметр = 22 мм: общее назначение, чистая вода

Диаметр = 42 мм: сточные воды

Диаметр = 29 мм: соленая вода

Напряжение питания

10,5...35 В пост. тока

Погрешность

0,2%

0,1% (опция)

Длительная стабильность

0.1% от верхней шкалы диапазона в год

Рабочая температура

-10°C...70°C

(14°F...158°F)

Диаметр 29 мм (1,14"): 0°C...50°C

(32°F...122°F)

Температура окружающей среды

-10°C...70°C

Диаметр 29мм:

0°C...50°C

Рабочий диапазон

100мбар...20бар

Присоединение к процессу

Характеристики

Бренд: Endress