

Версия 01.2020

Опросный лист для подбора датчиков и преобразователей давления

Предприятие-заказчик*: _____

Контактное лицо*
(Ф.И.О., Должность) _____

Тел./Факс*: _____ E-mail*: _____

Позиционное обозначение и кол-во приборов: _____

Задача* Непрерывное измерение Сигнализация

Название, состав рабочей среды
(для растворов укажите концентрацию) _____

Агрегатное состояние Жидкость Газ

Характеристика рабочей среды Коррозионная Абразивная

Измеряемый параметр Избыточное давление Перепад давления Разрежение
 Абсолютное давление Гидростатическое давление

Диапазон температур окружающей среды от _____ до _____ °C

Исполнение прибора Компактное
 Раздельное (сенсор отделён от блока электроники кабелем),
длина кабеля _____ м

Датчик будет монтирован в обогреваемый шкаф? Да Нет

Способ монтажа На кронштейне (подвод имп. линий)* Напрямую
 Через разделительную диафрагму (гибкие капилляры)

***Подвод импульсных линий** Снизу Сбоку Сверху

Диапазон температур рабочей среды от _____ до _____ °C

Статическое давление (для датчиков перепада давления) < 70 бар < 160 бар < 420 бар

Шкала прибора, единицы измерения _____

Требуемая точность измерения _____

Тип взрывозащиты Нет Ex ia Ex d

Материал корпуса Алюминий Нержавеющая сталь

Кабельный ввод Требуется Не требуется

Тип кабельного ввода Пластик Под металлорукав Под бронированный кабель

Резьба кабельного ввода M20x1.5 G 1/2" 1/2" NPT

Требования по функциональной безопасности SIL2 SIL3 при однородном резервировании

Тип выходного сигнала

- 4...20 мА HART Релейный
 Profibus PA Foundation Fieldbus

Присоединение к процессу

- Резьбовое M20x1.5 MNPT1/2" G1/2" Другое
 Фланцевое DN PN тип фланца
 Другое (укажите)

Длина капилляров (если требуются разделительные диафрагмы)

Мембрана

- Обычная
 TempC (компенсирующая температурное расширение заполняющей жидкости)

Материал мембраны

- 316L C276 Монель Монель Тантал
 Золото>Родий>316L Керамика Al₂O₃

Вспомогательные принадлежности

- Монтажный кронштейн Термочехол HART-модем (USB)
 Местная индикация Источник питания Выносной дисплей
 Вентильный блок укажите кол-во вентиляй
 Накладные гайки, ниппели под приварку

Дополнительные требования и комментарии

Требования по дополнительной комплектации и пусконаладочным работам:

Дата заполнения*

Распечатать