|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контактная информация:** | | | | | | | | | | | |
| **Организация:** | | | | |  | | | | | | |
| **Контактное лицо:** | | | | |  | | | | | | |
| **Адрес:** | | | | |  | | | | | | |
| **Дата заполнения:** | | | | |  | | | | | | |
| **Телефон:** | | | | |  | | | | | | |
| **E-mail:** | | | | |  | | | | | | |
| **Позиции приборов по проекту (TAG):** | | | | |  | | | | | | |
| **Место установки приборов (участок, агрегат):** | | | | |  | | | | | | |
| **Количество:** | | | | |  | | | | | | |
| **Параметры процесса:** | | | | | | | | | | | |
| **Тип среды:** | Газ | | | | | Жидкость | | | | | Пар |
| **Название рабочей среды:** |  | | | | | | | | | | |
| **Характеристика рабочей среды:** | Коррозионная | | | | | | | Имеет тенденцию к налипанию | | | |
| Абразивная, содержит до       % твердых частиц | | | | | | | | | | |
| Наличие магнитных примесей в абразиве до       % | | | | | | | | | | |
| **Многокомпонентный состав газа:** | Да (необходимо указать состав газа в разделе 5) | | | | | | | | | | |
| **Единицы измерения расхода:** | м3/час | | | кг/час | | | ст.м3/час | | | Другое: | |
| **Диапазон расхода:** | | | | | | | | | | | |
| Мин. | | | Раб. | | | | | | | | Макс. |
| **Рабочее давление, (Бар):** | | | | | | | | | | | |
| Мин. | | | Раб. | | | | | | | | Макс. |
| **Рабочая температура, (°C):** | | | | | | | | | | | |
| Мин. | | | Раб. | | | | | | | | Макс. |
| **Температура окружающей среды, (°C):** | | | | | | | | | | | |
| Мин. | | | Раб. | | | | | | | | Макс. |
| **Проводимость рабочей среды, мкСм/см** |  | | | | | | | | | | |
| **Погрешность, % от измерения** |  | | | | | | | | | | |
| **Параметры трубопровода:** | | | | | | | | | | | |
| **Внутренний диаметр трубопровода, мм:** | | | | | | | | | **Толщина стенки, мм:** | | |
| **Прямоугольное сечение трубы, мм:** | | Да (ширина:       , высота:      ) | | | | | | | | | |
| **Материал трубопровода:** | |  | | | | | | | | | |
| **Ориентация трубопровода:** | | Горизонтальное | | | | | | | | Вертикальное | |
| **Длина прямого участка, мм:** | | До расходомера: | | | | | | | | | |
| После расходомера: | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Технические требования:** | | | | | | | | | | |
| **Исполнение преобразователя:** | | Интегральное | | | | | | | | |
| Удаленное (длина кабеля       м) | | | | | | | | |
| **Материал корпуса:** | | Алюминий | | | Нержавеющая сталь | | | | | |
| **Материал сенсор:** | | Нержавеющая сталь | | | Другой: | | | | | |
| **Резьба кабельного ввода:** | | М20х1,5 | | | 1/2" NPT | | | | | |
| **ЖК-дисплей:** | | Да | | | Нет | | | | | |
| **Напряжение питания:** | | 24В DC | | | 220В AC | | | | | |
| **Взрывозащита:** | | Общепромышленное исполнение | | | | | Exd | | | Exi |
| **Выходной сигнал:** | | 4…20 мА | | | | Импульсный | | | | |
| 4…20 мА + HART | | | |  | | | | |
| RS485 (Modbus) | | | | | | | | |
| **Тип рабочего присоединения**: | |  | | | | | | | | |
| Требования к присоединению: | | | | | | | | |
| **Состав газа:** | | | | | | | | | | |
| **Наименования среды:** | | | | | | | | Объемная доля | | |
| Массовая доля | | |
| **№** | **Компонент:** | | | | | | | **%** | | |
| 1 |  | | | | | | |  | | |
| 2 |  | | | | | | |  | | |
| 3 |  | | | | | | |  | | |
| 4 |  | | | | | | |  | | |
| 5 |  | | | | | | |  | | |
| 6 |  | | | | | | |  | | |
| 7 |  | | | | | | |  | | |
| 8 |  | | | | | | |  | | |
| 9 |  | | | | | | |  | | |
| 10 |  | | | | | | |  | | |
| **Дополнительные аксессуары и услуги:** | | | | | | | | | | |
| **Комплект ответных фланцев/бобышка:** | | | Да | | | | | | | |
| **Кабельные вводы:** | | | Да, под кабель диаметром | | | | | | | |
| Броня | | | | | | | |
| Металлорукав ( 15 или  20 мм) | | | | | | | |
| Материал: | | | | | | | |
| **Термочехол:** | | | Да | | | | | | | |
| **Расширенная гарантия (по умолчанию 1 год)** | | | + 1 год | + 2 года | | | | | + 3 года | |
| **Сертификат на материалы EN10204 3.1** | | | Да | | | | | | | |
| **Шефмонтаж и пусконаладка:** | | | Да | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |

2

|  |
| --- |
| **Особые требования и примечания:** |
|  |
|  |

**Эскиз, дополнительная информация.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3