**«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ ж.**

**№\_\_\_ шартқа**

**қосымша №2**

**Температура сенсоры сатып алуға қатысты**

**Техникалық сипаттама**

Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мінездеме** | **Мәні** | **Сипаттамасы** |
| Жарылыстан қорғауды таңбалау: | 8J | ATEX IECEx II1/2G Ex ia IIC T6 Ga/Gb |
| Термогильза: | C | Термогильзасы бар датчик, алты бұрышты, стандарт бойынша 5, 8 формаларына ұқсас DIN 43772 |
| Датчиктің құрылымы: | L | NPT1/2 сыртқы.бұранда, жалғағыш |
| Процеске/гильзаға қосылу;материал | AC | M20x1.5 сыртқы бұранда; 316L/316Ti |
| Термогильзаның диаметрі; Материал: | B1 | 9x1.25mm; 316L |
| Ұштың пішіні: | B | Тура (DIN 43772 form 2/2G/2F) |
| Суға бату ұзындығы U: | A5 | 120 мм |
| Алмалы-салмалы мойынның ұзындығы Е: | I | 35 мм, жалғағыш |
| Мойын ұзындығы Т: | D | 50 мм |
| Датчик түрі;Өлшеу диапазоны;Материал: | A | 1xPt100 TF; -50...+400oC; 316L |
| Датчиктің стандарты; Жіктелуі: | B | IEC60751; А класы, 3-сым. |
| Электрлік қосу: | 3A | 4-20мA HART, 1-арна. TMT72. датчиктің басындағы түрлендіргіш DIN B |
| Отырып жеді.басты; Материалды; Қорғау сыныбын: | H3 | TA30H Ex d/XP; алюминий.; IP66/67 |
| Жалғаушы бастың кабельдік кірісі | A | 1x M20x1.5 ішкі.ою |
| Аспаптың моделі: | A1 | 1 |
| >>Қосымша опциялар: | MB | Түрлендіргішті зауыттық калибрлеу, 6 нүкте бойынша: 0/20/40/60/80/100% орнатылған.өлшеу диапазонының |
| >>Орнатылған аксессуарлар: | NS | 1x кабельді енгізу, полиамид Ex, IP68. шаң-жарылыстан қорғаушы. |

Өнім жаңа, пайдаланылмаған болуы керек, шығарылған күні 2024 жылдан ерте емес.

Тауарға кепілдік кемінде 12 ай. Датчиктер ҚР МӨЖ тізіліміне енгізілуі тиіс.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тапсырыс беруші:**  «Өріктау Оперейтинг» ЖШС  Өндіріс директоры  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **М. Б. Исмагулов** | **Жеткізуші:** |

**Приложение №2**

**к договору № \_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_г.**

**Техническая спецификация**

**по закупке: Датчик температуры**

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Характеристика** | **Значение** | **Описание** |
| Маркировка взрывозащиты: | 8J | ATEX IECEx II1/2G Ex ia IIC T6 Ga/Gb |
| Термогильза: | C | Датчик с термогильзой,шестигр.,аналогичн форме 5, 8 по стандарту DIN 43772 |
| Конструкция датчика: | L | NPT1/2 наруж.резьба, штуцер |
| Присоединение к процессу/гильзе;материал | AC | M20x1.5 наружная резьба; 316L/316Ti |
| Диаметр термогильзы; Материал: | B1 | 9x1.25mm; 316L |
| Форма наконечника: | B | Прямая (DIN 43772 form 2/2G/2F) |
| Погружная длина U: | A5 | 120 мм |
| Длина съемной шейки Е: | I | 35мм, штуцер |
| Длина шейки Т: | D | 50 мм |
| Тип датчика;Диапазон измерения;Материал: | A | 1xPt100 TF; -50...+400oC; 316L |
| Стандарт датчика; Классификация: | B | IEC60751; класс А, 3-провод. |
| Электрическое подключение: | 3A | 4-20мA HART, 1-канал. TMT72, преобразователь в головке датчика DIN B |
| Присоед.головка; Материал; Класс защиты: | H3 | TA30H Ex d/XP; алюм.; IP66/67 |
| Кабельный ввод присоединительной головки | A | 1x M20x1.5 внутр.резьба |
| Модель прибора: | A1 | 1 |
| >>Дополнительные опции: | MB | Заводская калибровка преобразователя, по 6 точкам: 0/20/40/60/80/100% от установл.измерительного диапазона |
| >>Установленные аксессуары: | NS | 1x кабельный ввод, полиамид Ex, IP68, пылевзрывозащищ. |

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, дата выпуска не ранее 2024 года.

Гарантия на товар не менее 12 месяцев. Датчики должны быть внесены в реестр ГСИ РК.

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:**  ТОО «Урихтау Оперейтинг»  Директор по производству  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **М. Б. Исмагулов** | **ПОСТАВЩИК:** |