



Серия DA-7035N

Температурные реле

Колба и капилляр заполнены инертным газом



Температурные реле серии DA-7035N имеют тот же самый проверенный механизм переключения, используемый в нашей серии DA реле давления. Трубка Бурдона гарантирует высокую чувствительность и длительный ресурс работы. Полностью настроенная зона нечувствительности делает устройства подходящими для широкого диапазона приложений связанных с управлением. Хорошо видная, калиброванная шкала и внешние настройки делают изменения точек уставки простыми и быстрыми.

ОСОБЕННОСТИ

- Настраиваемая зона нечувствительности.
- Стандартный быстродействующий переключатель
- Инертный газ активирует трубку Бурдона
- Нет воздействия температуры окружающей среды
- Не требуется коррекции при подъеме колбы
- Визуальная шкала калибруется как в F, так и в C
- Видимая индикация вкл/выкл

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Работа: Совместимые жидкости и газы.

Смачиваемые материалы: Колба и соединение: Нерж. ст. 304 SS.

Температурный предел: Процесс: Смотрите таблицу моделей; Окружающая среда: 82 C.

Предел по давлению: 20,6 бар.

Уровень защиты: Общего применения.

Опционально атмосферостойкость и взрывозащита.

Повторяемость: +/-1% от полной шкалы.

Тип переключателя: Быстродействующий переключатель SPDT (однополюсный на два направления). Опционально переключатель DPDT (двухполюсный переключатель на два направления) и различные ртутные переключатели.

Электрические параметры: 10 А при 120/240/480 В переменного тока.

Электрические соединения: Винтовые клеммы.

Присоединение кабелепровода: Отверстие 22,23 мм для патрубка кабелепровода 12,7 мм.

Присоединение к процессу: Внешняя резьба 3/4" NPT. Доступны другие размеры.

Монтажная ориентация: Вертикальная.

Настройка точки уставки: Внешние ручки для точки уставки и точки переустановки.

Вес: 2,3 кг.

Зона нечувствительности: Настройка от минимальной в таблице моделей до полного диапазона. Опционально нижняя фиксированная зона нечувствительности.

Капилляр: Стандартно 1,8 м. Диапазоны от 1N до 7N и 10N: Медь. Диапазоны 8N, 9N, 11N: Нерж. ст. 304 SS.

Шкала точки уставки: Индикация в F и C.

Опции: Смотрите тип переключателя, смотрите уровень защиты, фиксированная зона нечувствительности, более длинный или более короткий капилляр, армированный капилляр, карманы, два яруса, размер соединения 1/2" или 1", ручная переустановка и другие типы колб.

| Модель | Диапазон С | Максимальная темп. (С) | Мин. зона нечувствительности (С) | Мин. глубина вставки «Е», мм |
|-----------------|---------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| DA-7035-153-1N | От -50 до 0 | 65 | 13 | 73 |
| DA-7035-153-3N | От -18 до 40 | 115 | 14 | 73 |
| DA-7035-153-4N | От 10 до 65 | 120 | 14 | 73 |
| DA-7035-153-5N | От 40 до 95 | 150 | 14 | 73 |
| DA-7035-153-7N | От 60 до 150 | 260 | 23 | 73 |
| DA-7035-153-8N | От 120 до 215 | 290 | 23 | 73 |
| DA-7035-153-9N | От 175 до 290 | 315 | 28 | 124 |
| DA-7035-153-10N | От 40 до 150 | 260 | 28 | 73 |
| DA-7035-153-11N | От 40 до 260 | 315 | 56 | 73 |

Глубина вставки может увеличиваться при использовании опор или карманов. Проконсультируйтесь на заводе.