



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 активизирует 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.