

Регуляторы температуры

Щелчковые (двухпозиционные) терморегуляторы



Конструктивные особенности:

Разовая настройка
Высокая точность
Периодический выпуск управляющего газа

Давление управляющего газа: 0,3 - 2,1 бар

Рабочее давление (сенсорный элемент):

35 бар без съемного гнезда
275 бар со съемным гнездом
483 бар со специальным съемным гнездом

Съемное гнездо не включено в стоимость и заказывается отдельно

Температура эксплуатации:

T 12, T 18 от -34 °C до 204 °C
HT 12, HT 18 от -34 °C до 399 °C

Дополнительно:

Эластомеры: HSN (высоконасыщенный нитрил),
Viton®, Aflas®
Металлические узлы: нержавеющая сталь 316

Терморегуляторы непрямого действия:

С ростом температуры выходной поток уменьшается

Терморегуляторы прямого действия:

С ростом температуры выходной поток увеличивается

Щелчковый терморегулятор прямого действия T12DA

Прямое двухпозиционное управление клапанами горелок, смесительными клапанами и воздушными заслонками



Дроссельный терморегулятор прямого действия с повышенной пропускной способностью T 12S



Прямое двухпозиционное управление клапанами горелок, смесительными клапанами и воздушными заслонками в устройствах, где необходимо быстрое срабатывание или большой объем выходного пневматического потока.

Щелчковый терморегулятор непрямого действия T12 DAS



Непрямое двухпозиционное управление клапанами горелок, смесительными клапанами и воздушными заслонками

ЧТО ТАКОЕ СЪЕМНОЕ ГНЕЗДО?

Съемное гнездо - это защитный патрон, разработанный для терморегулятора Kimray. Он защищает сенсорный элемент терморегулятора от коррозии и физических воздействий, которые могут вызвать его деформацию. Он также увеличивает максимальное рабочее давление терморегулятора.