

Сервопривод Oventrop Aktor T 2P, 24 В, Н NC, нормально закрытый (1012416)

Код товара: 463941



Цена: 4 495,18 руб.

Артикул товара:	1012416
Бренд товара:	Oventrop
Напряжение:	24 В
Тип продукта:	Термоэлектрические сервоприводы
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	1 год

Сервопривод Oventrop Aktor T 2P, 24 В, Н NC, нормально закрытый (1012416) используется для регулирования и поддержания индивидуальной температуры в помещениях в сочетании с термостатическими вентилями.

Может применяться в системах со стандартными отопительными приборами, отопительными приборами со встроенным вентилем, с гребёнками для панельного отопления, потолочными панелями отопления и охлаждения, фанкойлами в комбинации с 2-х позиционными комнатными термостатами.

Ключевые особенности сервопривода Oventrop Aktor T 2P 1012416 NC нормально закрытого

- нормально закрытый термоэлектрический привод - закрыт в отсутствии напряжения
- двухточечное управление
- присоединительный кабель с сечением 2 x 0,75 мм² длиной 1 метр
- время срабатывания 5 минут
- питание 24 В
- рабочая мощность 1 Вт
- развиваемое усилие > 90 Н

Принцип работы нормально закрытого сервопривода Овентроп 1012416

В центральной части корпуса располагается пружинный механизм и внутренняя малая ёмкость, заполненная специальной рабочей жидкостью. Вокруг ёмкости размещается нагревательный элемент. В рабочем режиме, при подаче электрического тока, нагревательный элемент прогревает жидкость, и она расширяется. В нормально закрытых клапанах поступательное движение штока герметичной ёмкости с помощью рычага преобразуется в обратное по направлению движение штока клапана. Движение штока уменьшает давление на шток термклапана, который соответственно открывается. Как только напряжение исчезает, нагревательный элемент перестает работать, жидкость постепенно начинает терять температуру и объём. В конце концов, она принимает первоначальный объём, давление на шток (с помощью рычага) увеличивается, и клапан закрывается.