Сервопривод Oventrop Aktor T 2P, 230 В, H NC, нормально закрытый (1012415)

Код товара: 177801

Цена: 3 546,00 руб.

Артикул товара:	1012415
Бренд товара:	Oventrop
Напряжение:	230 В
Тип продукта:	Термоэлектрические сервоприводы
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	1 год

Сервопривод Oventrop Aktor T 2P, 230 В, H NC, нормально закрытый (1012415) 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 1012415 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 230 В
- рабочая мощность 1 Вт
- развиваемое усилие > 90 Н

Принцип работы нормально закрытого сервопривода Овентроп 1012415

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 термоклапана, который соответственно открывается. Как только напряжение исчезает, нагревательный элемент перестает работать, жидкость постепенно начинает терять температуру и объём. В конце концов, она принимает первоначальный объем, давление на шток (с помощью рычага) увеличивается, и клапан закрывается.