

Сервопривод Oventrop Aktor 1012953 T 2P, 24 В нормально закрытый пропорциональный

Код товара: 380715



Цена: 11 916,07 руб.

Артикул товара:	1012953
Бренд товара:	Oventrop
Напряжение:	24 В
Тип продукта:	Термоэлектрические сервоприводы
Страна производитель:	Германия
Гарантия:	1 год

Сервопривод Oventrop Aktor 1012953 T 2P, 24 В, (0-10 В) представляет собой пропорциональный нормально закрытый сервопривод с соединением М 30 x 1.5.

Ключевые особенности

- нормально закрытый пропорциональный термоэлектрический привод - закрыт в отсутствии напряжения
- автоматическое распознавание нейтральной точки и хода клапана
- функция "первого закрытия"
- присоединительный кабель с сечением 3 x 0,22 мм² длиной 1 метр
- питание 24 В
- развиваемое усилие > 90 Н

Принцип работы нормально закрытого сервопривода Овентроп 1012953

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.