oventrop

Электромоторный сервопривод 230 В (2-позиционный)

Технические данные

Описание:
Электромоторный быстросрабатывающий привод Oventrop 230 В для 2-позиционного регулирования без обратной связи, с резьбовым соединением М 30 x 1,5. Привод имеет ускоренный ход штока.

Арт. №:

101 27 10	230 В, 2-позиционный

Технические параметры:

Рабочее напряжение:	230 В AC, +10...-15%
Потребляемая мощность:	2,5 Вт (рабочий режим) 0,5 Вт (в крайних положениях)
Управление:	2-позиционный (простой замыкающий контакт)
Макс. ход:	6,5 мм
Перестановочное усилие:	> 90 Н
Скорость хода штока:	ок. 3 с
Тип защиты:	IP 54
Класс защиты:	II по EN 60730
Темп. теплоносителя:	макс. +100 °C
Темп. окруж. среды:	0...+60 °C, без конденсата
Присоединит. кабель:	3-жильный, длиной 1,5 м

Установка и монтаж:
Электрическое подключение должно осуществляться в соответствии с установленными нормами и правилами. Присоединительный кабель не должен соприкасаться с горячими отопительными приборами или трубопроводами, так как это ведет к преждевременному изнашиванию материала кабеля.
Монтаж осуществляется с помощью накидной гайки, дополнительный инструмент или юстировка не требуется. Электромоторные сервоприводы Oventrop могут монтироваться в любом положении, кроме "вертикально вниз".

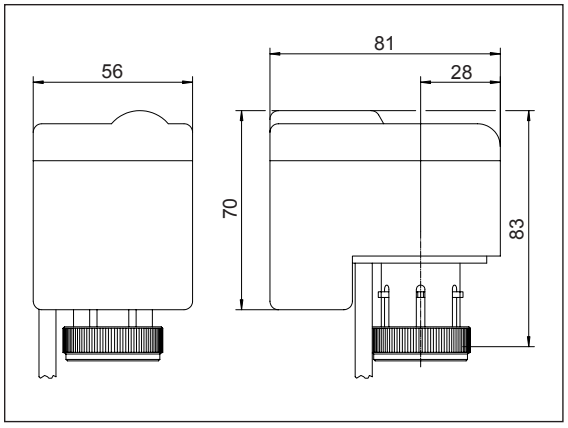
Область применения:
Электромоторные приводы Oventrop 230 В (2-позиционный) используются в комбинации с соответствующими регуляторами в системах отопления, охлаждения и кондиционирования. В том числе они применяются с трехходовыми вентилями Oventrop для быстрого переключения в системах отопление/охлаждение, а также для быстрого двухпозиционного управления вентиляторными конвекторами, индукционными приборами и небольшими нагревателями/охладителями.

Приводы могут комбинироваться со следующими вентилями Oventrop с резьбовым соединением М 30 x 1,5:

- термостатическими вентилями всех серий
- трехходовыми вентилями для переоборудования
- регулирующими вентилями „Cocon" для панелей охлаждения
- трехходовыми разделительными и смесительными вентилями
- регулирующими вентилями „Hycocon T/TM"

Функции:
Шток электромоторного сервопривода приводится в движение в обоих направлениях мотором. Замыкание контакта на коричневой жиле ведет к поднятию штока. Как только контакт размыкается - шток опускается.
Также привод имеет электронную функцию отключения при перегрузках и в крайних положениях штока.
Максимально допустимая длина кабеля (3 x 1,5 мм²) между сервоприводом и регулятором - 40 м. При установки в цепь выравнивающего конденсатора (макс. емкость 1,5 нФ) - максимально допустимая длина кабеля 15 м.

Размеры:



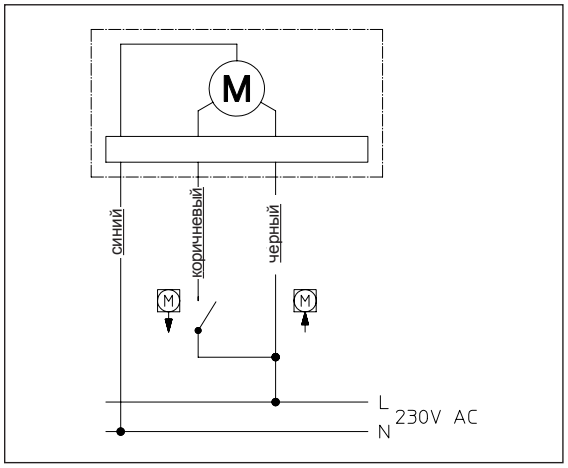


Схема подключения

Напряжение на черной жиле – шток опускается
Напряжение на черной и коричневой жиле – шток поднимается

Фирма оставляет за собой право на технические изменения.

Раздел каталога 1
ti 208-0/10/MW
Данные 2007

2007 Oventrop