

Описание:

Электромоторные приводы Oventrop, 3-позиционные, для непрерывного регулирования, с резьбовым соединением M 30 x 1,5. Привод имеет ручное управление и указатель хода штока, а также присоединительный кабель.

Исполнение Артикул №:

230 В, 3-позиц. привод 101 27 03

Технические параметры:

Рабочее напряжение: 230 В AC, $\pm 15\%$, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: 6 ВА полная мощность
Управление: 3-позиц., реверсивное
Параллельн. подключ.: макс. 6 приводов
Макс. ход: 5,5 мм
Усилие закрытия: > 90 Н
Время хода: ок. 60 с/мм
Тип защиты: IP 40 по EN 60529
Класс защиты: II по EN 60730
Темп. теплоносителя: макс. $+110$ °C
Темп. окруж. среды: $+1...+50$ °C, без конденсата
Темп. хранения: $-5...+50$ °C, без конденсата
Темп. транспортировки: $-25...+70$ °C, без конденсата
Присоединит. кабель: 3-х жильн. кабель, длина 1,5 м

Установка и монтаж:

Электрическое подключение должно соответствовать техническим нормам и правилам. Присоединительный кабель не должен соприкасаться с горячим трубопроводом. Это может привести к преждевременному старению материала кабеля. Монтаж производится с помощью накидной гайки и не требует специального инструмента и юстировки. Электромоторные приводы Oventrop могут быть установлены в любом положении от вертикального до горизонтального, кроме положения вертикально вниз.

Область применения:

Электромоторные приводы Oventrop „Aktor M 3P H“ в комбинации с соответствующими регуляторами применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. В частности, они используются в комбинации с регуляторами с 3-позиционным выходом 230В (напр., управление котлами) и напр., трехходовыми вентилями Oventrop для индивидуального регулирования температуры подачи в систему отопления. Приводы могут комбинироваться со следующими вентилями Oventrop с резьбовым соединением M 30 x 1,5 :

- термостатическими вентилями всех серий, кроме серии „ADV 6“ и серии „КТВ“)
- терехходовыми вентилями для переоборудования
- гребенками для панельного отопления (обращайте внимание на температуру в шкафу)
- регулирующим вентилями „Coson 2TZ/QTZ“ для потолочных панелей охлаждения (кроме Ду 25 + Ду 32)
- трехходовыми распределительными и смесительными вентилями
- регулирующим вентилями „Нусосон ETZ/HTZ“ (кроме Ду 25 + Ду 32)

Функции:

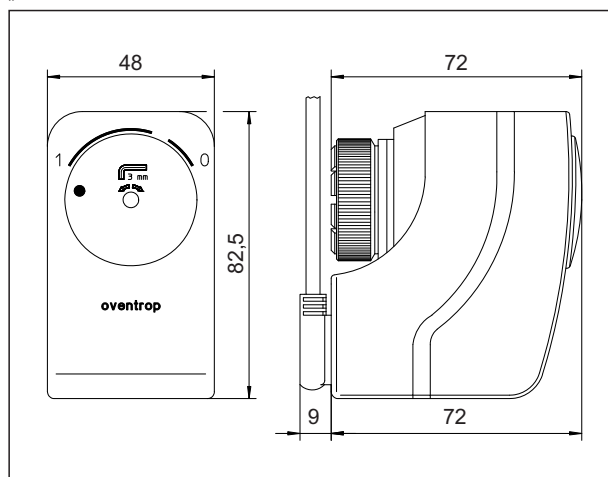
Шток электромоторного привода посредством подачи напряжения на клеммы Y1 или Y2 выдвигается или задвигается. Как только напряжение отключается, привод переходит в заданное регулятором положение. Привод отключается при механических перегрузках и крайнем положении штока. Ручное управление приводом осуществляется с помощью шестигранного ключа (3 мм). Управляющий сигнал от регулятора является приоритетным и определяет положение штока. Для сохранения положения штока, заданного вручную кабель должен быть отсоединен или напряжение отключено.

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 1
ti 209-0/10/MW
Издание 2014



„Aktor M 3P H“



Размеры

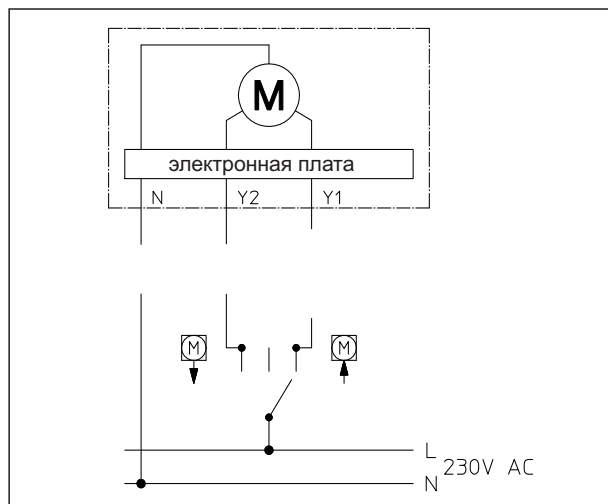


Схема подключения

Напряжение на черном проводе R шток привода задвигается
Напряжение на белом проводе R шток привода выдвигается