

Описание:

Электромоторные приводы Oventrop, быстросрабатывающие, двухпозиционные, без обратной связи, с резьбовым соединением M 30 x 1,5. Привод имеет ускоренный ход штока.

Исполнения: Артикул №:

230 В, 2-позиц. привод 101 27 10
24 В, 2-позиц. привод 101 27 11

Технические параметры:

Рабочее напряжение: 230 В AC, +10...-15 %, 50 Гц
24 В AC, +20...-20 %, 50 Гц

Потребляемая мощность: 1,8 Вт в процессе работы
0,5 Вт в крайних положениях штока
2-позиц. (простой замыкающ. контакт)

Управление:
Входной ток,
управляющий сигнал: 1 мА при 24 В, < 10 мА при 230 В
Параллельн. подключ.: макс. 5 приводов

Макс. ход: 6,5 мм

Усилие закрытия: > 90 Н

Время хода: ок. 3 с

Тип защиты: IP 54

Класс защиты: II по EN 60730

Темп. теплоносителя: макс. +100 °C

Темп. окружающ. среды: 0...+60 °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 2P H“ в комбинации с соответствующими регуляторами применяются в системах отопления, вентиляции и кондиционирования. В частности, они используются с трехходовыми вентилями Oventrop для быстрого переключения режимов отопления и охлаждения, а также для быстрого 2-позиционного управления вентиляторными конвекторами, фанкойлами, небольшими вторичными нагревателями и охладителями.

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

- термостатическими вентилями всех серий, кроме серии „ADV 6“)
- трехходовыми вентилями для переоборудования
- регулирующими вентилями „Coson 2TZ/QTZ“ для потолочных панелей охлаждения
- трехходовыми распределительными и смесительными вентилями
- регулирующими вентилями „Nucoson ETZ/HTZ“

Функции:

Шток электромоторных приводов приводится в действие в обоих направлениях посредством зубчатой передачи с помощью мотора. Замыкание контакта на коричневом проводе заставляет шток привода выдвигаться. Размыкание контакта на коричневом проводе заставляет шток задвигаться. Привод отключается при механической перегрузке и в крайнем положении штока.

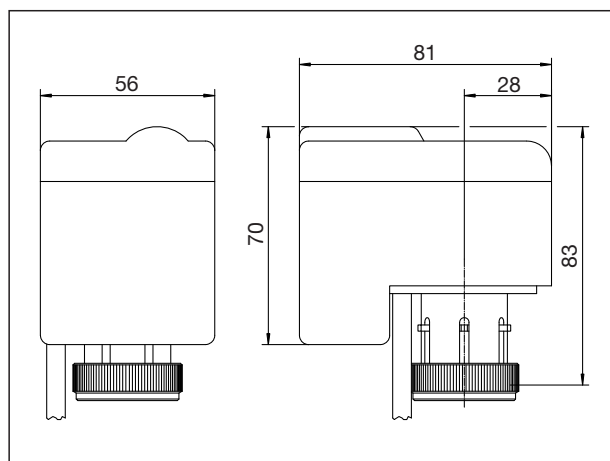
Максимально допустимая длина кабеля (3 x 1,5 мм²) между приводом и регулятором составляет 40 м. В случае установки на кабеле конденсатора-фильтра (макс. 1,5 нФ), максимальная длина кабеля может составлять 15 м.

Сохраняется право на технические изменения.

Раздел каталога 1
ti 208-0/10/MW
Издание 2014



„Aktor M 2P H“



Размеры

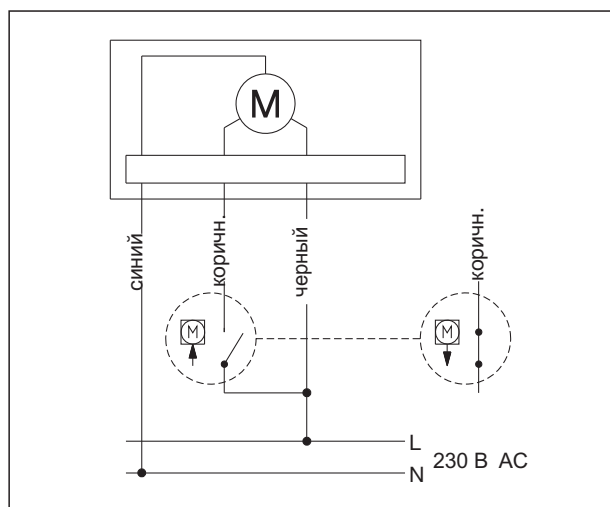


Схема подключения

Напряжение на коричневом проводе
(контакт замкнут) R шток выдвигается

Напряжение на коричневом проводе отсутствует
(контакт разомкнут) R шток задвигается