

Электроприводы VB-252, VBA-252

Применение: электроприводы VB-252 и VBA-252 предназначены для использования совместно с регулирующими клапанами M1F-FD от DN 065 до DN 150. Применяются в системах отопления, теплоснабжения, охлаждения, вентиляции в производственных и других технологических процессах.

Описание: электроприводы VB-252 и VBA-252 имеют встроенные автоматические концевые выключатели, предохраняющие двигатель от перегрузки, само адаптирующуюся функцию, четко определяющую диапазон хода привода по конечным положениям хода штока клапана. Шестерни изготовлены из металла и синтетических материалов. Механизм приводов смазан и не требует обслуживания. Приводы позволяют производить ручную регулировку. Корпус привода выполнен из пластика. Трехпозиционный привод VB-252 может питаться от 24В АС или от 220В АС, аналоговый VBA-252 — только от 24В АС. Привод может комплектоваться дополнительными концевыми выключателями, которые обычно используются для описания положения привода «закрыто/открыто».

Характеристики:

- компактное исполнение;
- встроенные автоматические концевые выключатели VB-252;
- высокая точность регулирования;
- возможность ручного регулирования;
- пониженные шумовые характеристики;
- не требует сервисного обслуживания;
- автоматическая настройка хода штока привода при монтаже на клапан;
- указатель движения штока;
- возможность работы в двухпозиционном режиме.

Технические параметры:

Напряжение	тип VB-252-24 24 В АС ± 10% тип VB-252-230 230 В АС ± 10% тип VBA-252-24 24 В АС ± 10%
Частота	50 Гц
Входной сигнал	тип VB-252-24 трехпозиционный тип VB-252-230 трехпозиционный тип VBA-252-24 0...10В или 4...20мА
Выходной сигнал	тип VBA-252-24 0...10В
Потребляемая мощность	18 Вт
Степень защиты	IP 65
Ход штока	20-40 мм
Скорость закрытия	2,4,6 с/мм
Усилие	2500 Н
Диапазон температур	-10 °С... +55 °С
Масса	4,5 кг

Дополнительные опции для трехпозиционных приводов:

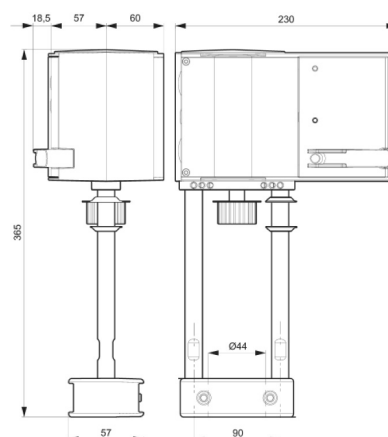
- дополнительные концевые выключатели;
- потенциометр 0...100 Ом или 0...1000 Ом.

Артикулы:

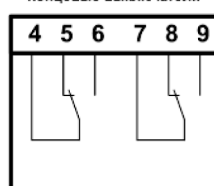
Тип	Артикул
VB-252-230	1-5240205
VB-252-24	1-5240209
VBA-252-24	1-5240214



Габаритные размеры

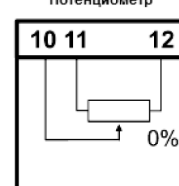


Концевые выключатели



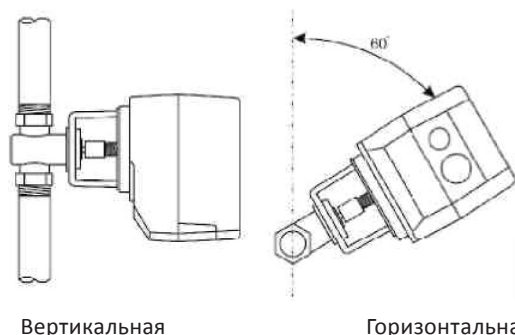
Подключение концевых выключателей

Потенциометр



Подключение потенциометра

Установка на системе



Вертикальная

Горизонтальная