

Электроприводы типа AVM234S с аналоговым позиционером

Применение: электроприводы типа AVM234S предназначены для использования с двух и трехходовыми регулирующими клапанами БРОЕН L1SB (DN 032), L2S, L3S (DN 032), M1F/G1F/H1F (DN 032-050), M2F/G2F/H2F (DN 032-150), M3F/G3F/H3F, M3FA/G3FA/L3FA. Применяются в системах отопления, теплоснабжения, охлаждения, вентиляции, в производственных и других технологических системах. Напряжение питания привода 24 В AC/DC (230 В AC-опция).

Описание: электропривод приводится в действие синхронным двигателем. Электроприводы типа AVM234S с аналоговым управлением, так же можно использовать как двухпозиционный (откр/закр) или трехпозиционный (откр/стоп/закр). Необходимое время хода привода может быть установлено с помощью переключателя. В конечных положениях или при перегрузке срабатывает автоматическое выключение мотора. Приводы позволяют производить ручную регулировку. Привод может быть установлен и зафиксирован в любой позиции, соответствующей требуемому расходу.

Характеристики:

- автоматическое адаптирование к клапану;
- точность регулирования;
- высокая энергоэффективность;
- пониженные шумовые характеристики (<30dB(A));
- автоматическое отключение в зависимости от нагрузки;
- при перебое напряжения, не требует перенастройки;
- настройка направления движения и времени хода штока;
- возможность ручного регулирования и отключения мотора;
- трехкомпонентный корпус из огнестойкого пластика (IP 66);
- легкий монтаж, соединение со шпинделем- автоматическое (при подаче напряжения);
- параллельная работа от одного сигнала до 5 приводов;
- осевое усилие 2500 Н при условиях 24 В или 230 В, 25 °С температура окружающей среды, 50 Гц;
- при температуре среды > 150 °С требуется температурный адаптер;
- автоматическая регистрация сигнала управления с индикацией двумя светодиодами.



Технические параметры:

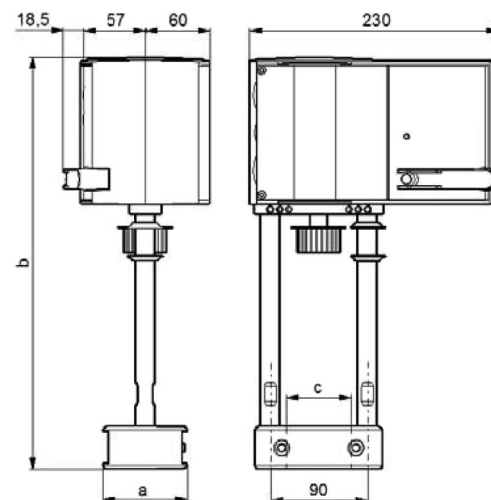
Напряжение	24В AC/DC или 230В AC (опция)
Частота	50-60 Гц
Входной сигнал	0...10 В/4...20mA
Выходной сигнал	0...10 В/4...20mA
Потребляемая мощность	10 Вт
Степень защиты	IP66 (EN 605 29)
Время позиционирования	2/4/6 сек./мм
Тип пропускной характеристики	линейная/квадратичная/равнопроцентная
Усилие	2500 Н
Ход штока	автоматическая адаптация в интервале 8-49 мм.
Диапазон температур	до 150 °С

Аксессуары:

Тип	Артикул
Дополнительные концевые выключатели (2 шт.)	1-0152289
Потенциометр	1-0152287
Встраиваемый модуль для питания 230 В	1-0152281

Габаритные размеры:

Тип	a (мм.)	b (мм.)	c (мм.)	вес (кг.)
AVM234S	64	289	44	4,1



Артикулы:

Тип	Артикул	Аналог
AVM234SK002	1-5250000100000	V2A/V3A
	1-5250000010000	V4A
	1-5250000100000	V2E/V3E
	1-5250000010000	V4E
	1-5250100000000	V1I
	1-5250100100000	V2I/V3I
	1-5250100010000	V4I
	1-5250000100000	VB-92-24V/VBA-92-24V
	1-5250100100000	VB-92-230V
	1-5250100000000	MT90-230/MT90A-230
	1-5250000000000	MT90-24/MT90A-24