

Электропривод без возвратного пружинного механизма для установки на противопожарных нормально-закрытых и дымовых клапанах систем противодымной вентиляции

- Крутящий момент 40 Нм
- Номинальное напряжение 24 В~/=
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя



Технические данные

		BE24	BE24-12	
Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В~ 50/60 Гц 24=		
	Диапазон номинального напряжения	19,2...28,8 В~ 21,6...28,8 В=		
	Пороговое напряжение вкл/выкл.			
	— мин. вкл. напряжение	19,2 В~/21,6 В=		
	— макс. выкл. напряжение	6,5 В~/6,5 В=		
	Расчетная мощность	18 ВА макс. 8,2 А при t = 5 мс		
	Потребляемая мощность:			
	во время вращения	12 Вт		
	в состоянии покоя	0,5 Вт		
	Соединение:	Кабель:		
— питание / управление	1 м, 3 × 0,75 мм ²			
— вспомогательные переключатели	1 м, 6 × 0,75 мм ²			
Функциональные данные	Вспомогательные	2 однополюсных с двойным переключением		
	— переключатели	1 мА...6 А, 5 В=...250 В~		
	— точки переключения	3°/87° (относится к 0...90°)		
	Точность сигнализации	±2°		
	Блокирующий момент:	динамический	40 Нм	
		статический	50 Нм	
	Крутящий момент	40 Нм (номинальное напряжение)		
	Направление вращения	Выбирается установкой L/R		
	Передающее звено	14 × 14 мм	12 × 12 мм	
	Угол поворота	Макс. 100° (включая дополнительных 5° в конечных положениях)		
Индикация положения	Механический указатель			
Время поворота	<60 с для 90°			
Уровень шума:	Макс. 62 дБ			
Безопасность	Класс защиты	III (для низких напряжений)		
	Степень защиты корпуса	IP54		
	Температура окружающей среды нормальная работа	-30...+50° С		
Температура хранения	-40...+80° С			
Размеры/вес	Техническое обслуживание	Не требуется		
	Размеры	См. на след. стр.		
	Вес	2700 г		

Замечания по безопасности



- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящих за рамки, указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Данный электропривод устанавливается на клапан только на заводе-изготовителе. Завод-изготовитель несет полную ответственность за работоспособность клапана.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.

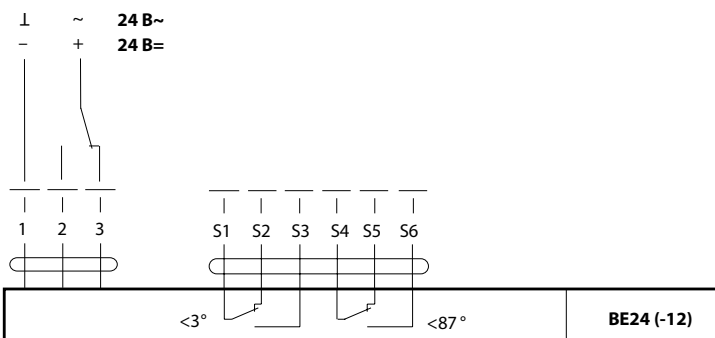
Особенности изделия

- Принцип действия** Двухпозиционное управление осуществляется при помощи двухпроводной схемы. Электропривод защищен от перегрузок и поэтому может находиться под напряжением в конечных положениях длительное время.
- Сигнализация положений** Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю.
- Ручное управление** Металлический рычаг, поставляемый в комплекте, позволяет управлять электроприводом вручную, а также осуществлять тестирование клапана при отсутствии электропитания на объекте.

Электрическое подключение

Схема электрических соединений

Двухнаправленное управление

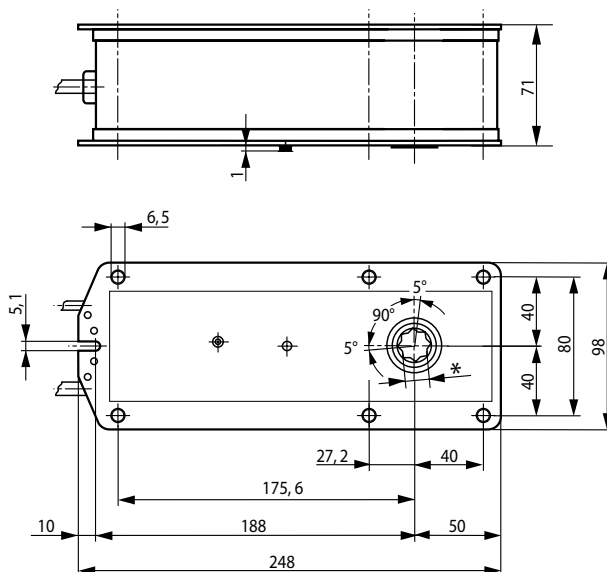


Примечание

- Подключение через изолирующий трансформатор
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Габаритные размеры, мм



Тип	*
BE24	14 мм
BE24-12	12 мм