

Электропривод предназначен для установки на противопожарных нормально-закрытых и дымовых клапанах систем противодымной вентиляции

- Крутящий момент 25 Нм
- Номинальное напряжение 230 В~
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя
- Посадка на вал клапана 12 × 12 мм



Технические данные

Электрические параметры	Ном инальное напряжение	230 В~ 50/60 Гц	
	Диапазон номинального напряжения	198...264 В~	
Функциональные данные	Пороговое напряжение вкл/выкл.		
	— мин. вкл. напжение	198 В~	
	— макс. выкл. напжение	50 В~	
	Расчетная мощность	6 ВА (макс 4 А при t = 5мс)	
	Потребляемая мощность:		
	во время вращения	3,5 Вт	
	в состоянии покоя	0,4 Вт	
	Соединение:	Кабель:	
	питание / управление	1 м, 3 × 0,75 мм ² Безгалогеновый	
	вспомогательные переключатели	1 м, 6 × 0,75 мм ² Безгалогеновый	
Безопасность	Вспомогательные переключатели	2 однополюсных с двойным переключением	
	— точки переключения	1 мА...3 А, 250В~	
	— точность сигнализации	5°/ 80°	
	— точность сигнализации	±3°	
	Размеры/вес	Крутящий момент	25 Нм
		Направление вращения	Выбирается установкой
		Передающее звено	12 × 12 мм
		Угол поворота	Макс. 95°
		Срок службы	мин. 10 000 циклов
		Индикация положения	Механический указатель
Время поворота		<60 с / 90°	
Уровень шума:		58 дБ	
Класс защиты		II (все изолировано)	
Степень защиты корпуса		IP54	
Безопасность	Температура окружающей среды		
	нормальная работа	-30...+55° С	
	Температура хранения	-40...+80° С	
	Техническое обслуживание	Не требуется	
Размеры/вес	Размеры	См. на след. стр.	
	Вес	1100 г	

Указания 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.
- Два переключателя, встроенные в привод, должны работать либо от напряжения питания, либо от безопасного низкого напряжения. Комбинированное напряжение питания / безопасное низкое напряжение не допускается.
- 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.
- Электроприводы BEE поставляются только заводам-изготовителям огнезадерживающих и дымовых клапанов

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.
- Safety Position Lock** Функция Safety Position Lock™ надежно удерживает клапан дымоудаления в определенном безопасном положении в случае пожара, что обеспечивает максимальную безопасность.
- Сигнализация положений** Привод содержит два фиксированных микропереключателя для сигнализации конечных положений клапана. При этом следует отметить, что контакты больше не могут использоваться в диапазоне миллиампер после того, как к ним были применены более крупные токи, даже если это произошло только один раз. Промежуточное положение заслонки клапана определяется по механическому указателю.
- Ручное управление** Металлическая рукоятка, поставляемая в комплекте, позволяет управлять электроприводом вручную, а также осуществлять тестирование клапана при отсутствии электропитания на объекте.

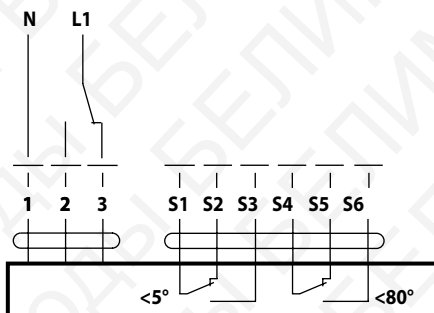
Электрическое подключение

Схема электрических соединений

230 В ~, откр - закр

Примечание

- Внимание! Высокое напряжение
- На разные группы контактов нельзя подавать разное напряжение
- Возможно параллельное подключение других электроприводов с учетом мощностей



Цвета проводов:

- 1 = синий
- 2 = коричневый
- 3 = белый
- S1 = фиолетовый
- S2 = красный
- S3 = белый
- S4 = оранжевый
- S5 = розовый
- S6 = серый

Габаритные размеры, мм

