

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

- Крутящий момент 15 Нм
- Номинальное напряжение 24 В ~/=
- Управление: открыто / закрыто
- 2 встроенных вспомогательных переключателя



Технические данные

		BLE24
Электрические параметры	Номинальное напряжение	24 В ~ 50/60 Гц 24 В =
	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	9 ВА I макс 2,7 А при t = 5мс
	Потребляемая мощность:	
	во время вращения	7,5 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 переключатели	2 однополюсных с двойным переключением 1 мА...3 А, 5 В...250 В ~
	точки переключения	3°, 87° (относится к 0...90°)
	точность сигнализации	±2°
	Блокирующий момент:	
	динамический	15 Нм
	статический	20 Нм
	Крутящий момент	15 Нм
	Направление вращения	Выбирается установкой L/R
	Передающее звено	12 × 12 мм
	Угол поворота	Макс. 105° (включая доп. угол поворота в конечных положениях)
Безопасность	Индикация положения	Механический указатель
	Время поворота	<30 с / 90°
	Уровень шума:	62 дБ
	Класс защиты	III (для низких напряжений)
	Степень защиты корпуса	IP54
	Температура окружающей среды	
	нормальная работа	-30...+50° С
	Температура хранения	-40...+80° С
	Техническое обслуживание	Не требуется
	Размеры/вес	Размеры
Вес		1600 г

Указания по безопасности



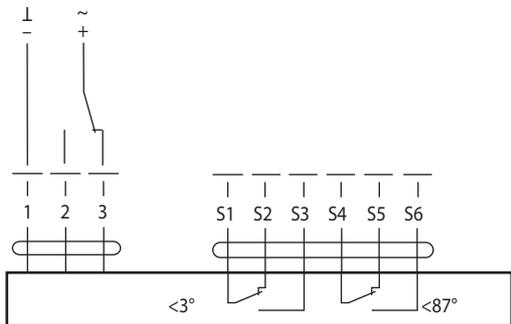
- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Данный электропривод устанавливается на клапан только на заводе-изготовителе. Завод-изготовитель несет полную ответственность за работоспособность клапана.
- 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.
- Электроприводы BLE 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
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.
Защитная функция	Защитная функция гарантируется в рамках температурных значений, показанных на диаграмме

Электрическое подключение

Схема электрических соединений



Примечание

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



Габаритные размеры, мм

