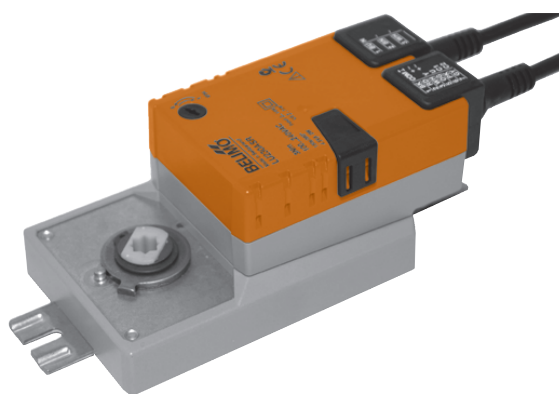


Полнооборотный электропривод для управления воздушными заслонками в системах вентиляции и кондиционирования воздуха зданий

- Для управления воздушными заслонками площадью приблиз. до 0,6 м²
- Крутящий момент 3 Нм
- Номинальное напряжение 100...240 В ~
- Управление: плавное, сигналом 0...10 В=
- Зацепление с валом заслонки: передающее звено со стороны 12 или 8 мм


Технические данные

Электрические параметры	Номинальное напряжение	100.. 240 В ~ 50/60 Гц	
	Диапазон номинального напряжения	85 ...265 В ~	
	Расчетная мощность	4.5 ВА	
	Потребляемая мощность: во время вращения в состоянии покоя	2 Вт 1 Вт	
Функциональные данные	Соединение: питание управление	Кабель: 1 м , 2 x 0.75 мм ² Кабель: 1 м , 4 x 0.75 мм ²	
	Поворотное усилие	Мин. 3 Нм при номинальном напряжении	
	Управляющий сигнал Y	0...10 В= при входном сопротивлении 100 кОм	
	Рабочий диапазон	2...10 В= для угла поворота 0...330° ↺	
	Сигнал обратной связи	2...10 В= , макс. 1 мА	
	Вспомогательное питание	24 В= ± 30% , макс 10 мА	
	Точность позиционирования	± 5%	
	Направление вращения	Реверсивное переключателем	
	Направление вращения при Y=0 В	Зависит от переключателя 0 ↺ соотв. ↻	
	Ручное управление	Редуктор выводится из зацепления при помощи кнопки с самовозвратом	
	Угол поворота	Постоянный 0...330° ↺	
	Время поворота	150 с / 360° ↺	
	Уровень шума	Макс. 35 дБ	
	Безопасность	Класс защиты	II все изолировано <input type="checkbox"/>
		Степень защиты корпуса	IP 54 в любом положении установки
		Температура окружающей среды	-30...+50° С
Температура хранения		-40...+80° С	
Влажность окружающей среды		95% отн., не конденсир.	
Размеры/вес	Техническое обслуживание	Не требуется	
	Размеры	См. на след. странице	
	Вес	650 г	

Указания по безопасности


- Не разрешается применение электропривода в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы эксплуатационными службами.
- Кабель не может быть отсоединен от устройства.
- При расчете крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока
- 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

- Управление** Электропривод управляется стандартным управляющим сигналом 0...10 В=. Он открывается до положения, продиктованного сигналом. Измеряемое напряжение U позволяет отображать действительное положение электропривода электрическим способом, а также управлять другими электроприводами
- Простая установка** Простая установка непосредственно на вал заслонки сечения 12×12 или 8×8 мм. Привод может также быть оснащен передающим звеном 10×10 мм или универсальным захватом 8...12 мм.
- Ручное управление** Возможно ручное управление при помощи кнопки с самовозвратом (при нажатой кнопке редуктор выводится из зацепления)
- Высокая функциональная надежность** Электропривод защищен от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.

Приспособления и аксессуары

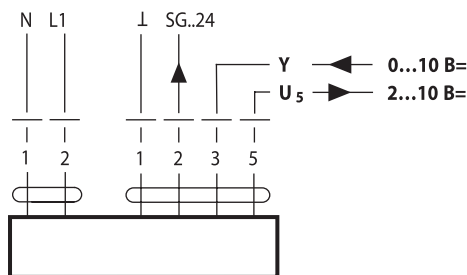
Механические приспособления	Описание	Тех. описание
	Передающее звено 10×10 мм	ZF10-LU
	Захват 8...12 мм с защелкой	K-LU
Электрические аксессуары	Позиционеры	SGA24, SGF24 или SGE24

Электрическое подключение

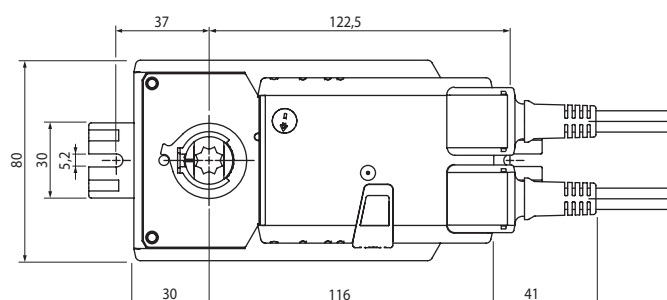
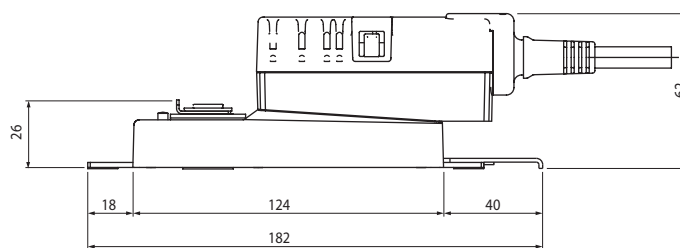
Схема электрических соединений

Примечание:

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



Габаритные размеры, мм



Вал заслонки	Длина	□ I
	Мин. 20	12 или 8