

Электропривод воздушных клапанов 10Нм Пружинный возврат 2-х позиционное управление



- Компания LUFBERG производит электропривода с усилием 10Нм для применения в системах автоматизации и контроля отопления, вентиляции и кондиционирования и выполняющие охранные функции и предназначенные, например, для защиты от замораживания.
- В этих высококачественных приводах используется механизм, который гарантирует аварийный возврат вентиляционных заслонок, клапанов и других исполнительных механизмов в случае отключения электропитания.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- 2-х позиционное управление, открыто/закрыто.
- Универсальный адаптер для прямого монтажа
- Простая установка с универсальным адаптером для:
 - круглых стержней диаметром от 10 до 19 мм;
 - квадратных стержней диаметром от 10 до 16 мм.
- Низкий уровень шума
- Регулируемый угол вращения
- Механическое ограничение угла поворота
- Направления вращения меняется переворотом привода
- 2 вспомогательных переключателя нерегулируемых для некоторых моделей (настроены на 5° и 85°)
- Низкое энергопотребление в конечном положении
- Снабжается фиксатором, предотвращающим вращение корпуса электропривода
- Поставляется с подсоединенным кабелем 1 м

Таблица выбора моделей

Крутящий момент	Время поворота	Площадь заслонки	Электропитание	Вспомогательные переключатели	Модель
10 Нм	100сек Пружинный возврат <25сек	до 2.0м ²	24В AC/DC	Нет	DA10S24
				2 SPDT*	DA10S24S
			230В AC	Нет	DA10S220
				2 SPDT*	DA10S220S

*SPDT (Single-Pole Double-Throw) - однополюсная группа переключающих контактов

Габаритные и присоединительные размеры в мм

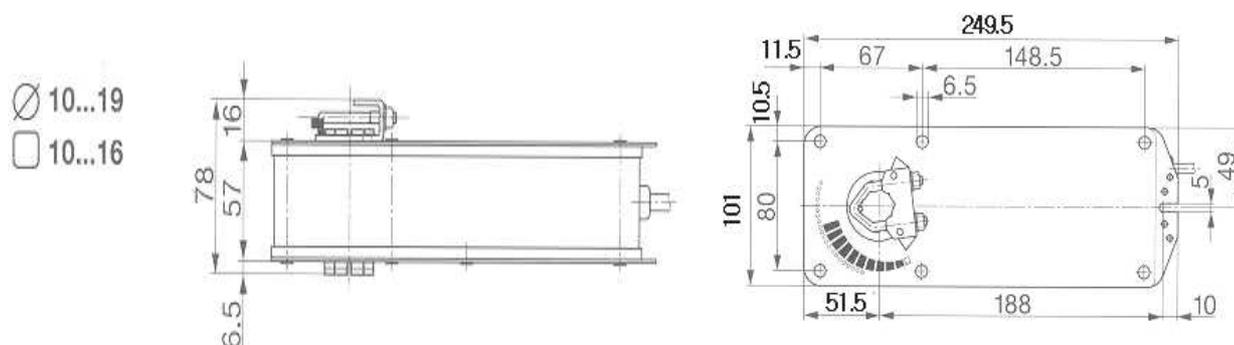
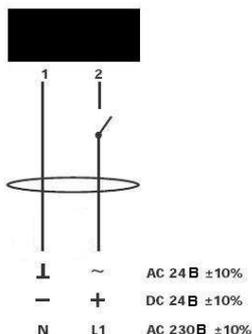


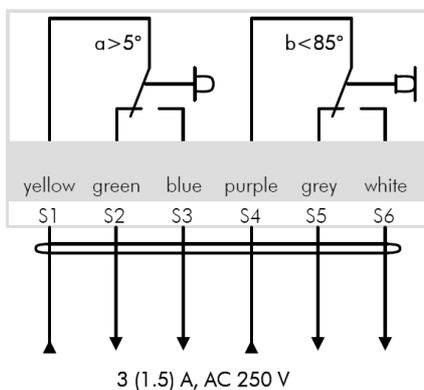
Схема подключения



Изменение направления вращения



Вспомогательные переключатели



Технические характеристики

Модель	DA10S24 (S)	DA10S220 (S)
Крутящий момент		
- двигателя	мин. 10Нм	мин. 10Нм
- пружины	мин. 10Нм	мин. 10Нм
Площадь заслонки, до	2.0м ²	2.0м ²
Время поворота	100 сек Пруж. возврат <25сек	100 сек Пруж. возврат <25сек
Напряжение	24В AC/DC	230В AC
Частота	50/60 Гц	50/60 Гц
Потребляемая мощность		
- вращение:	6 Вт	6,5 Вт
- крайние положение:	2.5 Вт	2.5 Вт
Расчётная мощность	10.0 ВА	10.0 ВА
Угол поворота	-5~90° (95° механически)	-5~90° (95° механически)
Настройка угла поворота	5°~85° (5° шаг)	5°~85° (5° шаг)
Вес	2.7 кг	2.7 кг
Уровень шума (работа), 1м	<50 дБ(А) двигатель <62 дБ(А) пружина	<50 дБ(А) двигатель <62 дБ(А) пружина
Сигнал управления	2х-позиционный	2х-позиционный
Сигнал обратной связи	нет	нет
Подсоединение кабеля	с кабелем 1 м	с кабелем 1 м
Нагрузочная способность вспом. переключателя	3 (1.5)А/230В	3 (1.5)А/230В
Степень защиты	IP54	IP54
Класс защиты	III (все изолировано)	III (все изолировано)
Относительная влажность	5~95%, без конденсации	5~95%, без конденсации
Температура окруж. среды	-30~+50 °С	-30~+50 °С
Срок службы	60000 циклов	60000 циклов
Соответствие стандартам	CE и ISO9000	CE и ISO9000
Способ монтажа	любой	любой



- При расчете крутящего момента необходимо учитывать указанные изготовителем заслонки параметры сечения, тип и место установки, и технические условия подачи воздуха
- Сервопривод разрешается эксплуатировать только с напряжением, указанным на заводской табличке.
- Сервопривод разрешается эксплуатировать только в зонах, соответствующих указанному классу защиты.