

MAKO

Руководство по эксплуатации для электропривода серии LM230A-SRM / LM24A-SRM

Электропривод без возвратной пружины с плавным регулированием



Описание:

Приводы MAKO серии LM A-SRM без пружинного возврата разработаны специально для управления воздушными клапанами и заслонками небольших и средних размеров, установленных в системах вентиляции, а также водяных шаровых кранов с использованием специального адаптера.

Особенности серии LM A-SRM :

- Крутящий момент 5Нм
- Номинальное напряжение 24 В / 230 В
- Управление: аналоговое 0(2)~10В
- Параллельное соединение с другими приводами до 10 штук
- Противоповоротный зажим
- Два вспомогательных переключателя SPDT
- Ручное управление, активируемое при нажатии на кнопку
- Герметичный корпус соответствует требованиям IP54
- Минимальный вес

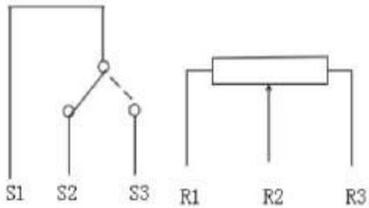
Примечание. Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

Технические характеристики

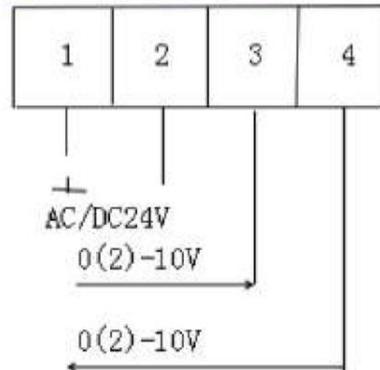
Модель	LM24A-SRM	LM230A-SRM
Крутящий момент	5Нм	
Площадь заслонки	До 1м ²	
Рабочее время	50-70 сек	
Электропитание	AC-DC 24В	AC 230В
Электропотребление	2,5Вт /0,5Вт	
Масса	0,55 кг	
Управление	0(2)~10В	
Направление вращения	Определяется стороной монтажа	
Угол поворота	90°	
Индикация положения	Механический указатель	
Переключатели SPDT*	2SPDT	
Срок службы	60000 полных циклов хода штока	
Уровень шума	40 дБ	
Класс защиты	III(низкое напряжение)	II (всё изолировано)
Степень защиты	IP54	
Диаметр вала	о6...16mm □5x5mm...12x12	
Рабочая температура	-30...+50°C	
Влажность	5~95% RH без конденсации	
Температура хранения	-40...+70°C	
Сертификация	CE	

Схема подключения:

Вспомогательный переключатель.



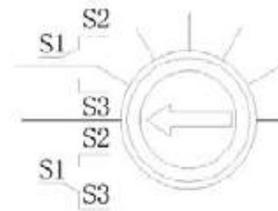
Аналоговое управление 2~10В



Переключатель направления вращения

Изменение вращения может быть осуществлено при помощи переключателя **CW-CCW**, расположенного на торце верхней части корпуса

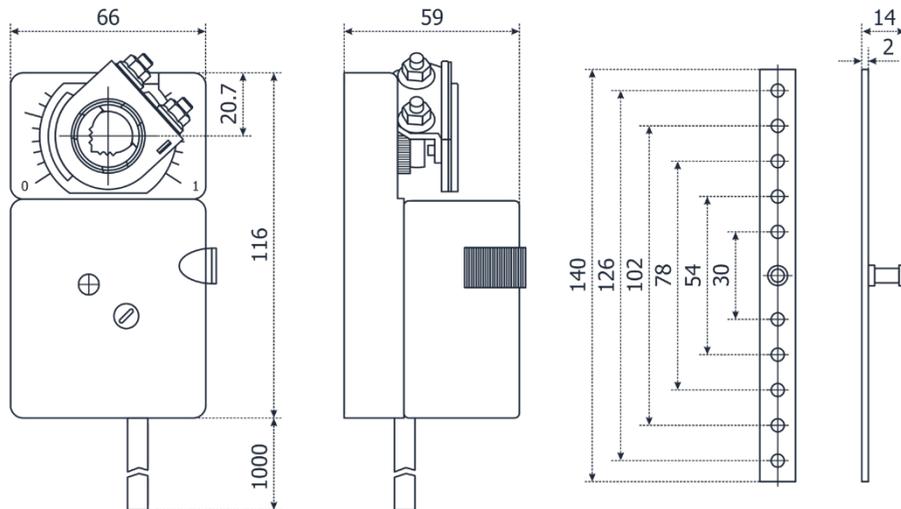
Регулировка вспомогательных переключателей



При помощи храпового механизма можно вручную изменить положение на необходимое.

Габаритные размеры

6...16mm



Внимание: Привод не может быть использован вне указанной области применения, особенно в авиации. Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации в качестве бытового мусора. Необходимо соблюдать все действующие на местах правила и требования.