

Многофункциональный актуатор 3-канальный Mini

Артикул: DAMMAF030601

Серия устройств: DKNX

Руководство по эксплуатации

1. Правила техники безопасности

Монтаж и подключение электрических приборов должны выполняться только профессиональными электриками.

Возможны тяжёлые травмы, возгорание или материальный ущерб. Тщательно изучите и соблюдайте инструкцию.

Запрещено открывать устройство и эксплуатировать его в условиях, не указанных в технической спецификации.

Опасность удара током. Устройство не предназначено для безопасного отключения нагрузки.

Опасность удара электрическим током на устройстве SELV/PELV. Не подключайте к данному устройству одновременно потребители сетевого напряжения и SELV/PELV. Если к одному двигателю параллельно подключаются несколько двигателей, обязательно соблюдать указание производителя, при необходимости использовать разделительное реле. Двигатели могут быть повреждены.

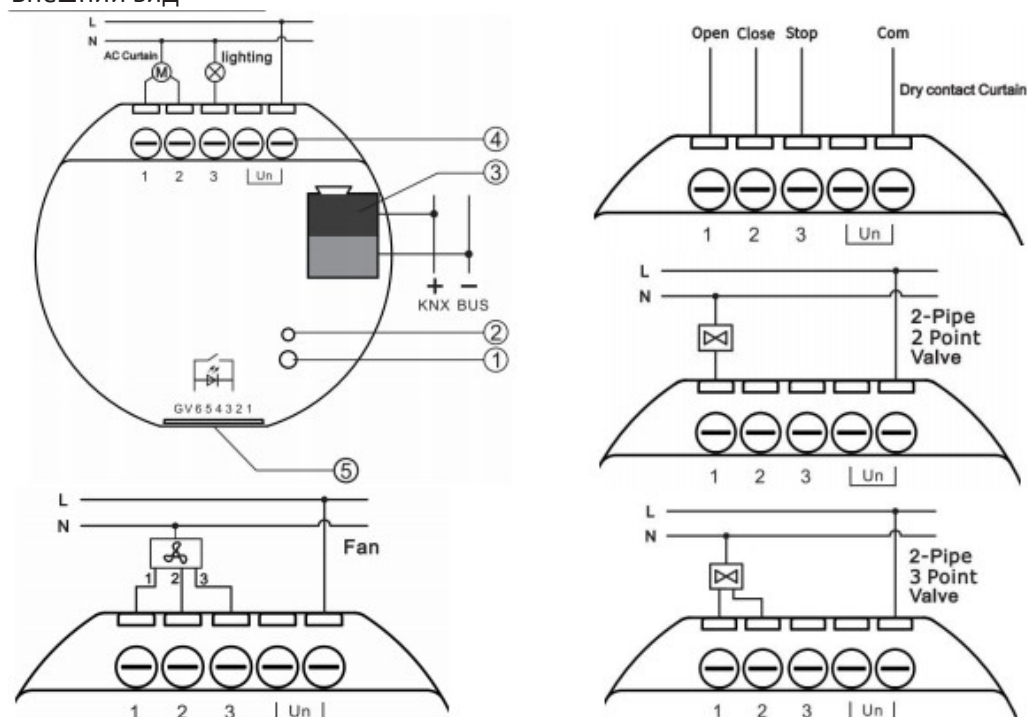
Использовать двигатели жалюзи с механическими или электронными конечными выключателями. Проверить, правильно ли отъюстированы концевые выключатели. Учитывать указания производителей двигателей. Устройство может быть повреждено.

Не подключать двигатели трехфазного тока. Устройство может быть повреждено.

Данное руководство является неотъемлемым компонентом изделия и должно оставаться у конечного потребителя.

2. Конструкция прибора

Внешний вид



1. Кнопка ввода в режим программирования
2. Светодиодная индикация
3. Клемма подключения шины KNX
4. Клеммы подключения выходных устройств
5. Светодиодный индикатор состояния устройства
6. Каналы 1-6

3. Системная информация

Данный прибор является продуктом системы KNX и соответствует директивам KNX. Условием для понимания являются детальные специальные знания, полученные в процессе обучения системе KNX.

Функционирование прибора зависит от программного обеспечения. Подробная информация о версиях программного обеспечения и соответствующем наборе функций, а также о самом программном обеспечении содержится в базе данных продукции производителя. Проектирование, установка и ввод в эксплуатацию прибора осуществляются с помощью программного обеспечения, сертифицированного KNX. Обновленные версии базы данных продукта и технических описаний всегда можно найти на нашем интернет-сайте.

4. Использование по назначению

Переключение электрических потребителей посредством беспотенциальных контактов. Переключение электрических жалюзи, рольставней, маркиз и сходных видов занавесов. Выход вентилятора и выход клапана. Вы можете настроить функции модуля в соответствии с вашими требованиями, например, часть выхода для управления переключателем, часть выхода для управления завесой и часть выхода для управления вентилятором.

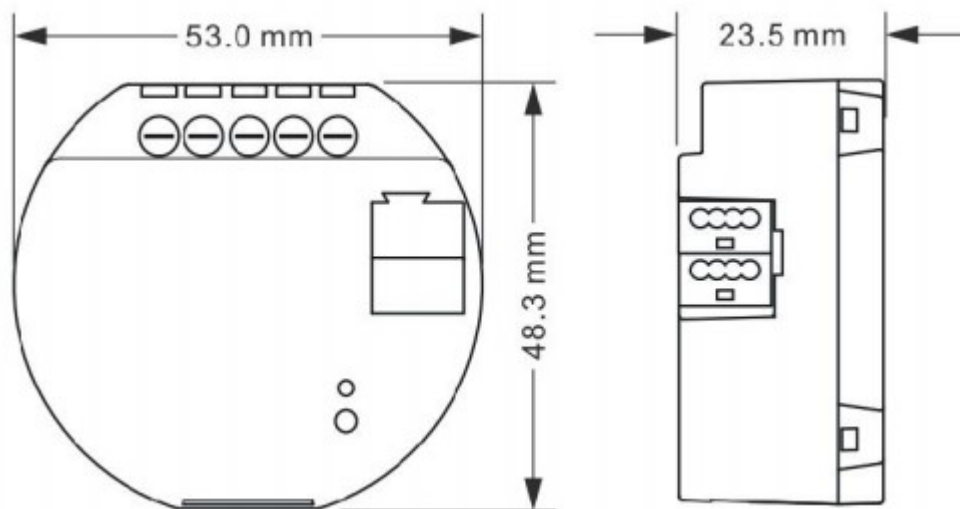
5. Свойства изделия

Многофункциональный актуатор представляет собой устройство с несколькими выходами, объединяющий несколько выходных функций, включая выход переключателя, выход постоянного/переменного тока для управления шторами, выход вентилятора и выход клапана. Вы можете настроить функции модуля в соответствии с вашими требованиями, например, часть выхода для управления переключателем, часть выхода для управления завесой и часть выхода для управления вентилятором.

- Выход переключения: подключение некоторых электрических нагрузок. С общим выключателем, лестничным освещением, миганием света и задержкой переключения, сценой, логикой и принудительной операцией и т. д. ;
- Выход занавеса: подключение к жалюзи с двигателем, поддержка типа двигателя переменного тока и двигателя с сухим контактом. С рабочим затвором и регулировкой планки, автоматической защитой от солнца, сценой и т. д. ;
- Управление вентилятором: поддержка до трех уровней скорости вращения вентилятора. Стандартный режим, принудительный режим, автоматический режим. реакция на работу и статус и т.д.;
- Управление клапаном: подключение к 2-трубной или 4-трубной системе, поддержка трех типов управления клапаном: 3-точечный, открытый и закрытый, непрерывный, ШИМ и 2 состояния-ВКЛ/ВЫКЛ, а также поддержка отключения/включения НАГРЕВА и ОХЛАЖДЕНИЯ, реакции клапана на состояние, продувки клапана и т. д. ;
- Управление нагревом: поддержка непрерывного, ШИМ и 2-позиционного типа клапана ВКЛ/ВЫКЛ. С функцией монитора и силы;

- Обнаружение входа с сухим контактом: поддержка функций переключателя, затемнения, значения отправки, сцены, занавеса, сдвигового регистра, множественной операции и значения задержки отправки;
- Светодиодный индикатор привода: тип подключения поддерживает общий катод или общий анод, а напряжение может составлять 5 В или 12 В.

6. Габаритные размеры



7. Ввод в эксплуатацию

Многофункциональный актуатор 3-канальный с питанием от шины KNX. Можно назначить физический адрес и настроить параметры с помощью инструментов инженерного проектирования ETS с расширением .knxprod (версия поддержки ETS4 или выше).

8. Технические характеристики

Питание

Напряжение шины 21–30 В пост. тока, через шину KNX

Ток шины

<7 мА, 24 В

Потребляемая мощность шины

<210 мВт

Выходы:

Напряжение переключения

230В Переменный ток (50/60Гц)

Ток переключения АС

6А

Подключение

Клемма подключения шины KNX



Выходы



Винтовые клеммы, диапазон проводов

Многожильный 0,2–2,5 мм²

Одножильный 0,2–4,0 мм²

Крутящий момент 0,8 Н·м

Эксплуатация и отображение

Кнопка программирования

Красный светодиод

Для присвоения физического адреса

Зелёный светодиод

Для отображения нормального режима работы после программирования

Температура

Эксплуатация – 5 °С ... 45 °С

Хранение – 25 °С ... 55 °С

Транспортировка – 25 °С ... 70 °С

Окружающая среда

Влажность <93%, за исключением росы

9. Гарантийные обязательства

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через предприятия специализированной торговли. Передайте или перешлите неисправные устройства с описанием неисправности соответствующему продавцу (предприятие специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием).

10. Информация о происхождении товара

Изготовитель: ZHONGSHAN TAIYANG IMP&EXP. CO., LTD

Адрес: GUANGZHU ROAD EAST DISTRICT 69RM2209 ZHONGSHAN, Китай.

