HDL-MW02.431

DIN Перекидное реле управления жалюзи 2 канал

Datasheet

Создан: Май 7, 2019

Версия: V1.0.0

Перевоад: Декабрь 2, 2021



Рис 1. DIN перекидное реле управление жалюзи 2 канала

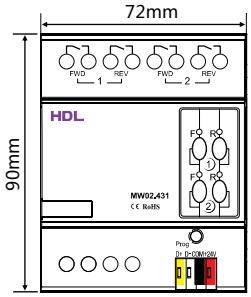


Рис 2. Габариты - Вид спереди

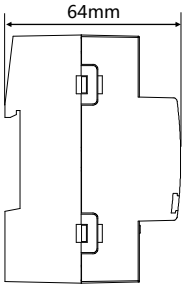


Рис 3. Габариты - Вид сбоку

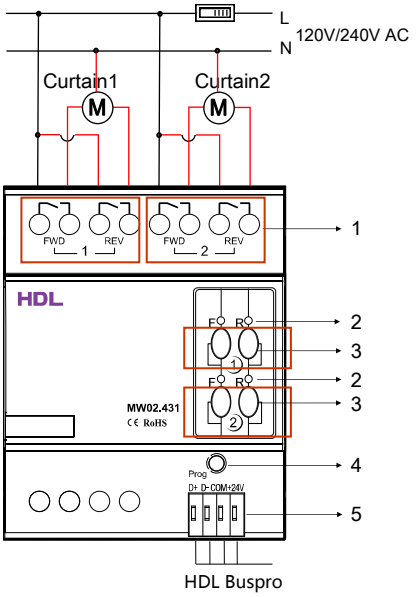


Рис 4. Проводка

Обзор

DIN Перкидное реле управления жалюзи 2 канала (см. рис. 1) специально разработан для управления 2-канальными шторами (ставнями) посредством управления двигателем переменного тока. Пользователи могут производить плавное регулирование жалюзи, настраивать время работы для каждого канала независимо. Операцию можно выполнять на iPad и iPhone.

Функции

- 2-канальное управление шторкой
- Аппаратная / программная блокировка для защиты двигателя
- Настройка рабочего времени завесы
- Управление / плавное управление жалюзи
- Простое программирование
- Онлайн-обновление HDL Buspro

Примечания

- Установка - Распределительная коробка
- Кабель Buspro - CAT5E или специальный кабель HDL Buspro
- Подключение Buspro - последовательное соединение (рекомендуется рука об руку)
- Выходная цепь - Максимальный ток каждого канала составляет 5A

Информация о продукте

Габариты - см. рис. 2 - 3

Проводка - см. рис. 4

1. Клеммы управления шторами
FWD: управляет прямым направлением двигателя.
REV: Управляет обратным направлением двигателя.
2. Светодиодный индикатор: обычно горит, когда двигатель работает.
3. Кнопки: вручную нажмите кнопку для управления локальными шторами.
F : Управляющая шторка 1 или 2, управление FWD / STOP,
R : Управляющая шторка 1 или 2, управление REV / STOP
4. Индикатор модуля и кнопка программирования: индикатор мигает, когда модуль работает правильно. Нажмите кнопку для
3 секунды для чтения и изменения адреса модуля с помощью HDL Buspro Setup Tool.
5. Интерфейс HDL Buspro

Установка -см.рис. 5 - 7

Шаг 1. Закрепите две монтажные опоры на стене саморезами.
Шаг 2. Возьмите устройство и совместите зазор в задней части устройства с двумя опорами для настенного монтажа.
Шаг 3. Повесьте устройство на подвесные детали и закрепите.

Предостережение

- Монтаж и ввод в эксплуатацию должна производить компания HDL или организация сертифици рованная компанией HDL. При планировании и строительстве электроустановок необходимо учитывать соответствующие руководящие принципы, правила и стандарты соответствующей страны
- Устройство должно быть установлено на монтажной коробке. HDL не несёт ответственности все последствия вызванные установкой и подключением проводов, которой не соответствует настоящему документу.
- Пожалуйста, не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе это может привести механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправности изделия, вызванные разбором устройства.
- Недопустимо выходить за пределы диапазона.
- ВНИМАНИЕ - Риск поражения электрическим током - Для обесточивания оборудования может потребоваться более одного выключателя.
- Маркировка на устройстве, показанная ниже, должна использоваться для обозначения того, что устройство предназначено для использования с медным проводом.
- Маркировка должна быть четкой, буквы должны быть высотой не менее 2,4 мм. «Используйте только медный провод», «Только медный провод» или эквивалентную формулировку или маркировку, содержащую оба символа в качестве иллюстраций.



Содержание упаковки

HDL-MW02.431*1 / Buspro коннектор*1 / ярлык*5 / Техническая документация*1



Рис 5

⇩1

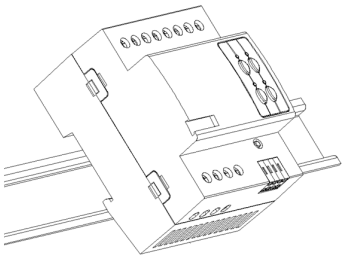


Рис 6

⇩2

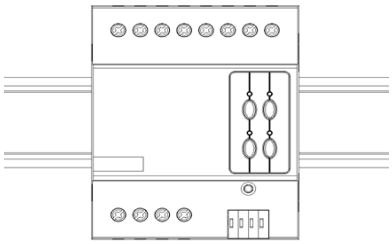


Рис 7

Рис 5 – 7. Установка

ЧТУП «ОллВижн»

г. Минск, ул. Богдановича, 11
+375 33 370 20 20, +375 29 370 20 20
info@allvision.by
hdl.by
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА: **+375 29 7 511 611**

©Copyright by HDL Automation Co., Ltd. All rights reserved.
Specifications subject to change without notice.

Технические характеристики

Базовые параметры	
Рабочее напряжение	15~30V DC Class 2
Рабочий ток	35mA/24V DC
Входное напряжение	120V/240V AC (50/60Hz)
Выходной ток (макс.)	5A
Электрическое время работы реле	>60000 (нагрузка вопративления)
Тип двигателя переменного тока	Однофазный
Технические характеристики	
Рабочие температуры	-5˚C~45˚C
Допустимые рабочая влажность	≤90%
Температуры хранения	-20˚C~60˚C
Допустимая влажность	≤93%
Характеристики	
Габариты	72mm×90mm×64mm
Вес	250g
Используемые материалы	Нейлон, пластик
Установка	35мм DIN рейка (см.рис. 5 - 7)
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20

Рекомендуемый тип нагрузки.

240 В, 5 А, для общего использования, 30 000 циклов, 40 ° C;

240 В, 1,6 FLA / 9,6 LRA, двигатель (PF> = 0,6), 30 000 циклов, 40 ° C;

120 В, 5 А, для общего использования, 30 000 циклов, 40 ° C;

120 В, 1,6 FLA / 9,6 LRA, двигатель (PF> = 0,6), 30 000 циклов, 40 ° C;

Наименование и содержание опасных веществ в продуктах

Компонент	Опасные вещества					
	Свинец (Pb)	Меркурий (Hg)	Кадий (Cd)	Хром VI (Cr (VI))	Полибромированные бифенилы (PBB)	Полибромированные дифиниловые эфиры)
Пластик	o	o	o	o	o	
Элементы	o	o	o	o	-	
Винты	o	o	o	×	-	
Припой	×	o	o	o	-	
Плата	×	o	o	o	o	
IC	o	o	o	o	×	
Стекло	o	o	o	o	o	

Символ "-" указывает на то, что опасные вещества не содержится
Символ "o" указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных материалах ниже предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.
Символ "×" указывает на то, что указывает на то, что содержание опасных веществ во всех однородных компонентов выше предельного требования, указанного в стандарте IEC62321-2015.

Распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro Cable	CAT5/CAT5E
DATA+	Желтый	Синий/Зелёный
DATA-	Белый	Синий белый/Зелёный белый
COM	Черный	Коричневый белый/ Оранжевый белый
24V DC	Красный	Коричневый/Оранжевый