

Параметры

Электрические характеристики:	
Bus напряжение	DC18-30V
Потребляемый ток	31mA/DC24V
Вводное напряжение	110VAC/260VAC
Цикл жизни реле	Более 60000 сраб.
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-10°C~+45°C
Рабочая влажность	< 90 %
Температура хранения	-20°C~+60°C
Влажность хранения	< 93 %
Одобрено:	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размер	144mm×90mm×66mm
Масса	340.5g
Материал корпуса	Нейлон, PC
Установка	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

HDL Buspro распиновка кабеля

CAT5/CAT5E	HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
Коричневый/ Оранжевый	DC24V	Красный
Кор. бел./ Оранж. бел.	COM	Черный
Син. бел. / Зел. бел	DATA-	Белый
Синий/ Зеленый	DATA+	Желтый

Важные замечания

- Использовать только кабели HDL Buspro/KNX или CAT5E.
- Buspro соединение - Последовательное соединение (параллельно).
- MFAN04.432 разработан для управления электрическими вентиляторами.
- При другой нагрузке выходное напряжение будет другим.
- Не подключайте модуль к источнику AC, не подвергайте воздействию высокой температуры.

Описание



HDL-MFAN04.432 это контроллер вентиляторов. 4 выходных канала, каждый канал с 8-ю возможными напряжениями.

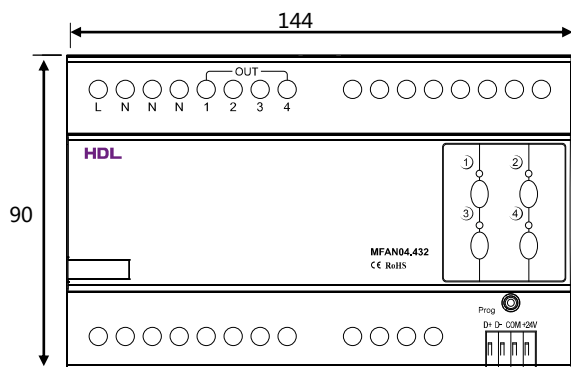
Функционал

- MFAN04.432 поддерживает до 4 вентиляторов одновременно.
- MFAN04.432 может управляться с панели HDL.
- Каждый канал поддерживает 8 режимов скоростей: 0 - выключен, 7 - макс. скорость.
- Использует разное напряжение для контроля скорости потока.
- MFAN04.432 прост в программировании.
- MFAN04.432 соединяется через протокол HDL Buspro.

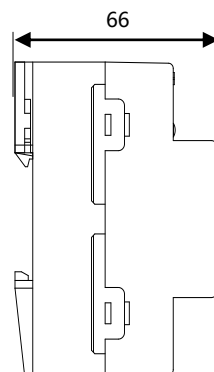
Выходное напряжение (при нагрузке 95w)

Скорость	Напряжение	Скорость	Напряжение
0-Скор.	0	4-Скор.	152V
1-Скор.	89V	5-Скор.	169V
2-Скор.	113V	6-Скор.	188V
3-Скор.	135V	7-Скор.	215V

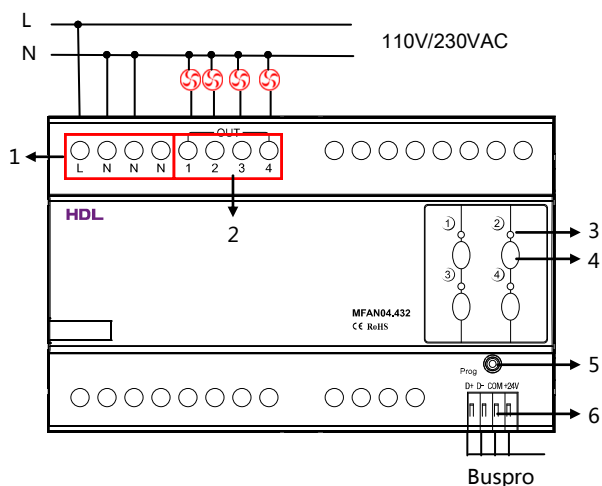
Размеры и схема подключения



Вид спереди



Вид сбоку



1. 110V/230V AC ввод.
2. Выходные каналы. 1 вентилятор на канал, 8 скоростей.
3. LED Индикатор - показывает статус канала.
4. Ручная кнопка управления.
5. Индикатор модуля и кнопка программирования : Удерживайте 3 секунды, LED станет красным, теперь можно изменить адрес модуля через ПО HDL Buspro.
6. HDL Buspro порт

Безопасность



- Момент затяжки контактов не более 0.4Nm.
- Проверьте подключение интерфейса Buspro.
- Не подавайте напряжение AC240V.
- Не допускайте контакта с жидкостями или агрессивными газами.

Содержимое упаковки

- HDL-MFAN04.432 *1
- Datasheet *1

