HDL®

Datasheet

6кан модуль I/O
HDL - MSC06.432

Параметры

Электрические характеристики:	
Рабочее напряжение	DC15-30V
Статич. потреб. мощность	30mA/DC24V
Динам. потреб. мощность	80mA/DC24V
Выход (Реле)	10A/Канал
Выход (Сигнал)	0-10VDC / 4mA-20mA
Вход	Сухой контакт Напряжение (0~10000mV) Аналог напряжения (0~10000mV) Токовый (4000~20000μA) Аналог токового (4000~20000μA)
Соединение	HDL Buspro
Buspro терминал	0.75-0.85mm одножильный кабель
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃~+45℃
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	До 93%
Одобрено	
CE	
RoHS	
Информация о продукции:	
Размеры	144×90×66 (мм)
Масса	375г
Материал корпуса	Нейлон
Установка	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

HDL Buspro распиновка кабеля

HDL Buspro	HDL Buspro/KNX
DC24V	Красный
COM	Черный
DATA-	Белый
DATA+	Желтый

Процесс установки

- Монтаж на 35мм дин-рейку, в монтажной коробке.
- Промаркируйте каждый выходной кабель.
- Подсоедините нагрузку и кабель HDL Buspro.
- Проверьте соединения, избегайте ошибок.
- Отделите кабель питания от кабеля Buspro.

Описание



HDL-MSC06.432 6-ти канальный модуль ввода/вывода, поддерживает разные виды входных и выходных сигналов, 6-ти канальное выходное реле.

Функционал

- Поддерживает типы входного сигнала: Сухой контакт, Напряжение (0~10000mV), Аналог напряжения (0~10000mV), Токовый (4000~20000μA), Аналог токового (4000~20000μA).
- Функция Аналогии: может конвертировать значения напряжения и тока в значения температуры, освещенности, влажности, давления.
- Out1 - out6 это 10A выходы реле. Out 7 и out 8 опциональны, можно установить 0-10V или 4mA-20mA выход.
- Для входов и выходов, каждый канал может настраиваться раздельно.
- Онлайн обновления через ПО HDL Buspro.
- Поддерживает простое программирование.

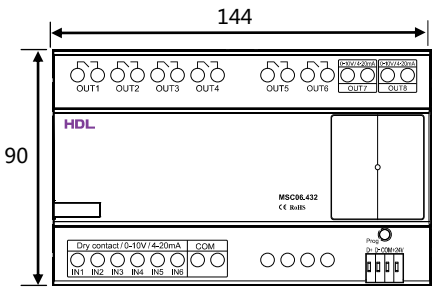
Важные замечания

- Монтаж на 35мм дин-рейку, в монтажной коробке.
- Buspro кабель - Cat5E или HDL Buspro/KNX кабель, 0.8mm одножильный кабель.
- Промаркируйте каждый канал.
- Подсоедините нагрузку и HDL Buspro, проверьте все выходные соединения.
- Buspro соединение - Последовательно.
- Отделите кабель питания от кабеля Buspro.
- Рекомендованые типы нагрузок и мощность мотора:

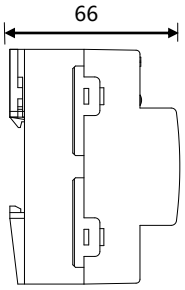
1H (1HP=746W)

Лампа накаливания:	1600 W
Индукт. трансформатор :	1000 W
Электрон. трансформатор:	800 W
Галогеновая лампа 230V:	1600 W
Ртутные лампы	
* Некомпенсированный:	1000 W
* Парал. компенсация:	800 W
Флуоресцентная лампа T5 / T8	
* Некомпенсированный:	1000 W
* Парал. компенсация:	800 W
* DUO лампа:	800 W
Dulux лампа	
* Некомпенсированный	1000 W
* Парал. компенсация:	800 W

Размеры и схема подключения



Вид спереди

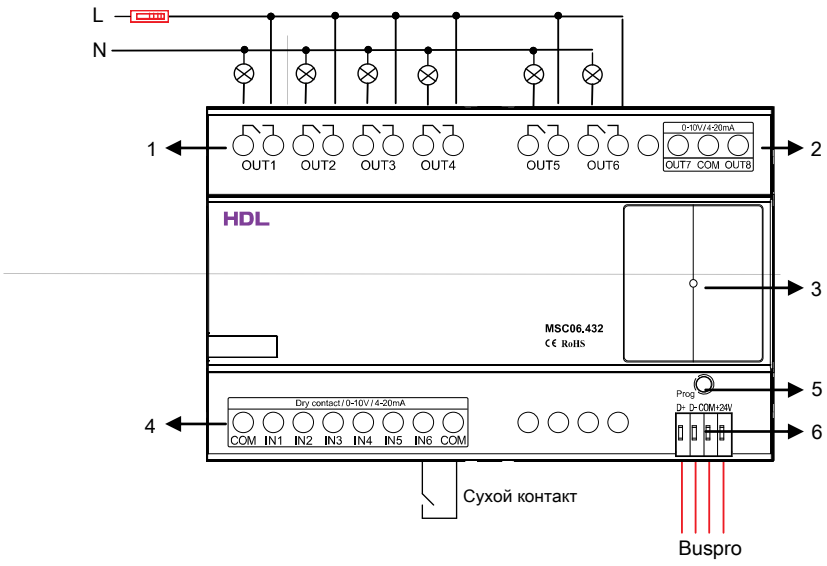


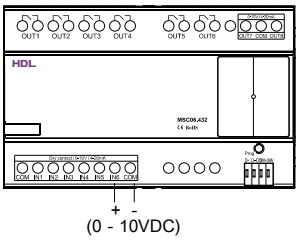
Вид сбоку

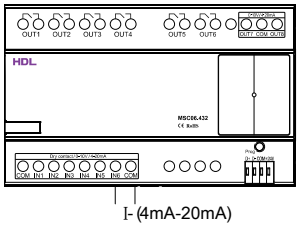
ЧТУП «ОллВижн»

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.







1. Out 1-6: Выходы реле.
2. Out 7, 8: выход 0-10VDC или 4mA-20m
3. Индикатор: моргает когда все работает правильно.
4. Ввод: Сухой контакт, 0-10VDC или 4mA-20m
5. Кнопка программирования: Удерживайте 3 секунды, можно считать и ищменить адрес модуля через ПО HDL Buspro.
6. Buspro: слева направо: Data+, Data-,COM, DC24V

Примечание: ввод 6 взят для примера, вводной сигнал может быть сухим контактом, 0-10VDC, 4-20mA.

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.4Nm.
- Неправильное соединение Bus интерфейса приведет в его поломке.
- Не допускайте попадания жидкости или коррозийных газов.