HDL® KNX® Datasheet | 24 сухих контакта M/S24.1

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание	21~30VDC
Подключение	KNX/EIB
Динамический ток	< 16mA
Статический ток	< 10mA
KNX клеммы	(Кр./Черн.) 0.75 – 0.85mm диаметр жилы
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5℃~45℃
Рабочая влажность	40%~90%
Температура хранения	-20℃~+60℃
Влажность хранения	10%~93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	90mm×72mm×63.8mm
Масса	109.6г
Материал корпуса	Нейлон
Установка	35мм дин-рейка
Класс защиты	IP20

Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Кабель шины** - KNX/EIB кабель.
- **Соединение кабеля** – не перепутайте Красную и Черную жилы между собой.
- **Напряжение** - входное напряжение между 21-30VDC.
- **Кабель сухих контактов** — экраннированый кабель, не длинее 20 метров.
- **Установка**—35mm дин рейка в монтажной коробке.

Описание



HDL KNX-M/S24.1 модуль входа сигналов датчиков, поддерживает до 24 входов сухих контактов.

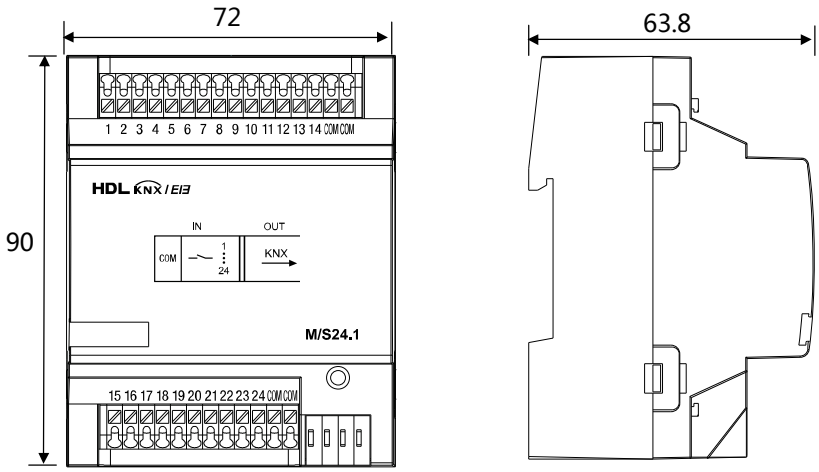
Функционал

- 24 канала сухих контактов
- Может посылать различные команды через KNX.
- Цели управления: переключатели, диммирование, жалюзи, гибкое управление, сцена, последовательность, процентное управление, пороговое управление, строка (14 байт), положение, звонок, счетчик, комбинации.
- Тип сухого контакта может быть установлен на Механический или Электронный переключатель.

Процесс установки

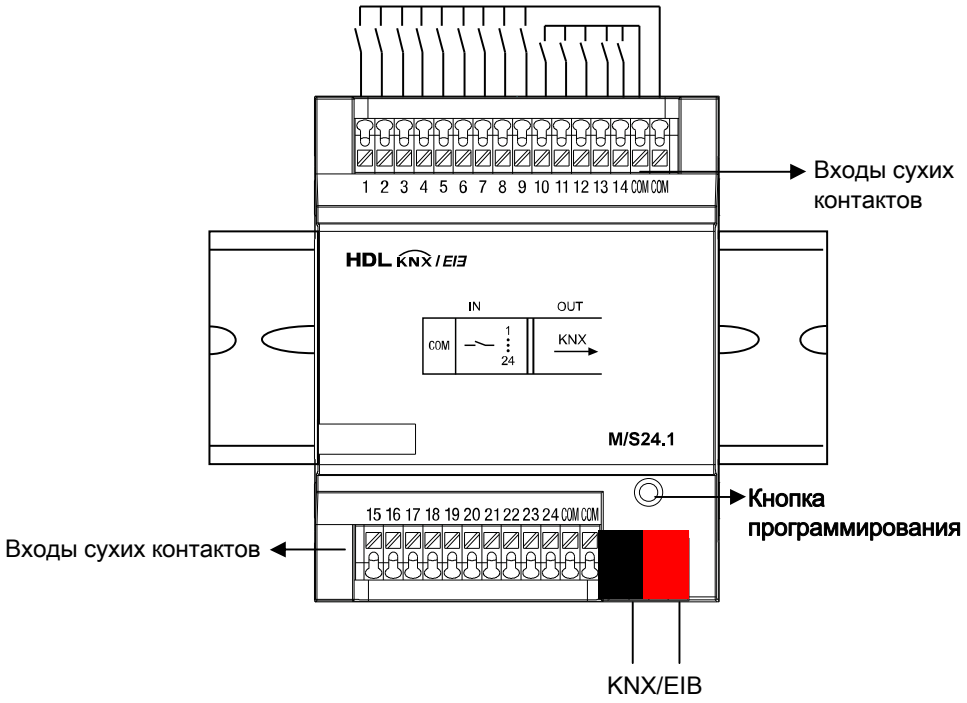
- Установите устройство в монтажной коробке.
- Подключите кабель KNX/EIB.
- Подключите кабели сухих контактов.
- Проверьте подключения.

Размеры и схема подключения



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.





Требования к кабелю сухих контактов:

Провод: 0.5~0.75mm²

Длина снятия изоляции: 8.5~10mm рекомендуется экранированный кабель не длинее 20 метров.

Монтаж проводов:

1. Нажмите отверткой на клемму, откроется отверстие для провода.
2. Вставьте провод в отверстие.
3. Отожмите отвертку.

Безопасность

WARNING

- Момент затяжки контактов не более 0.2Nm.
- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не допускайте контакта с жидкостями и агрессивными газами.
- Не подавайте напряжение AC240V на шину - это приведет к выходу из строя всей системы.