

M/S48.1

KNX 48-ми каналный датчик сухих контактов

Hardware версия: A



Техническая спецификация

Создан: май 31, 2021

Версия файла: V1.0.2

Перевод: 01.04.2022



Рис 1. KNX 48-ми каналный датчик сухих контактов

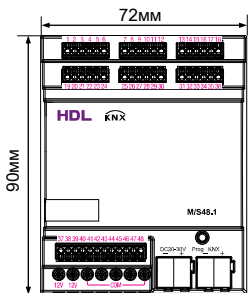


Рис 2. Габариты - Вид спереди

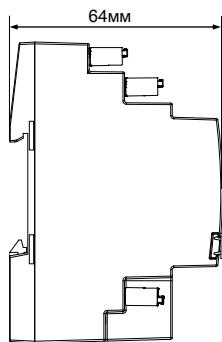
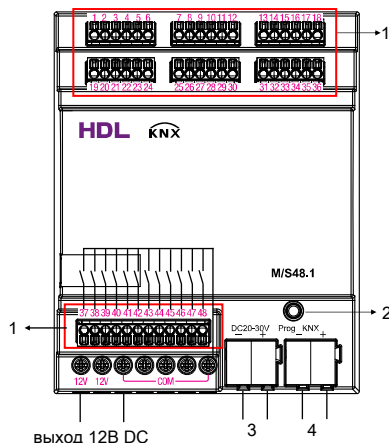


Рис 3. Габариты - Вид сбоку



На примере каналы сухих контактов 37-48

Рис 4. Подключение

Обзор

KNX 48-ми каналный датчик сухих контактов (См. рис. 1) относится к серии HDL KNX/EIB устройств, содержит 48 каналов подключения сухих контактов для управления освещением, шторами, сценами и др.

Основные функции:

- 48 каналов сухих контактов, которые можно использовать как входы или выходы
- Используется как датчик сухих контактов и в режиме входа может управлять освещением, шторами, сценами и др.

(Примечание: функция диммирования для входов и выходов сухих контактов не поддерживается.)

- Используется в режиме выхода для управления LED индикаторами
- Тип сухого контакта двух видов: механический или электронный.
- Функции: Управление переключателями, Управление жалюзи, Управление сценой, Процентное управление, Управление логикой.
- Поддержка до 10 сцен и до 10 выходных команд для каждой сцены.
- Логические функции: И, ИЛИ, НЕ, ИЛИ-НЕ, Исключающее ИЛИ.

Компоненты

Размеры-См рис 2 - 3

Подключение-См рис. 4

1. 48 каналов сухих контактов
2. Кнопка программирования и LED индикатор
3. Вход питания 20-30В DC
4. KNX интерфейс

Примечания

- Установка в электрощит
- Программирование-устройство совместимо со стандартами KNX и настраивается при помощи Engineering Tool Software (ETS).
- Напряжение шиныKNX : 21~30В DC, переменное напряжение AC не допустимо.
- Сигнальный кабель с сухим контактом - рекомендуется экранированный кабель длиной не более 20 метров.

Предостережения

- Монтаж и ввод в эксплуатацию устройства должны осуществляться компанией HDL или организацией, сертифицированной компанией HDL. При электроустановке необходимо учитывать соответствующие правила и стандарты соответствующей страны.
- Устройство должно быть установлено на DIN рейку в электрощит. HDL не несет ответственности за все последствия, вызванные установкой и подключением проводов, которые не соответствуют настоящему документу.
- Пожалуйста не разбирайте устройство и не меняйте компоненты, иначе это может привести к механическому повреждению, поражению электрическим током, пожару или травме.
- Пожалуйста, обратитесь в наш отдел обслуживания клиентов для технического обслуживания. Гарантия не распространяется на неисправность изделия, вызванную самостоятельной разборкой устройства.

Содержимое упаковки

M/S48.1*1 /Маркировка*5 / Инструкция*1



Рис 5

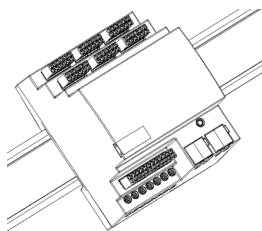


Рис 6

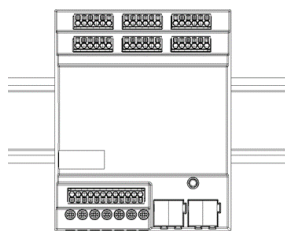


Рис 7

Рис 5 - 7. Установка

Технические данные

Основные параметры

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Рабочее напряжение | 21~30В DC |
| Потребляемый ток | 3мА/30В DC |
| Напряжение внешнего питания | 20-30В DC |
| Потребляемый ток внешнего питания | 10мА/24В DC |
| Сухие контакты | 48 каналов |
| Тип связи | KNX |
| Сечение кабеля терминала KNX | 0.6 - 0.8мм |

Окружающая среда

| | |
|-------------------------------|------------|
| Рабочая температура | -5°C~45°C |
| Допустимая рабочая влажность | ≤90% |
| Температура хранения | -20°C~60°C |
| Допустимая влажность хранения | ≤93% |

Технические характеристики

| | |
|--|-----------------------------------|
| Габариты | 72мм×90мм×64мм |
| Вес | 143гр |
| Материалы | Пластик PA66 |
| Установка | 35мм DIN рейка (См рис. 5 - 7) |
| Степень защиты (по стандарту EN 60529) | IP20 |

Одобрено

CE, RoHS

KNX

KNX кабель

| KNX | KNX кабель |
|-----|------------|
| - | Черный |
| + | Красный |

Установка

Установка- См рис 5 - 7

Шаг 1. Зафиксировать DIN-рейку винтами.

Шаг 2. Закрепить нижнюю крышку KNX-M/S48.1 на краю DIN-рейки.

Шаг 3. Нажмите на устройство, сдвиньте по горизонтали и зафиксируйте в нужном положении.

Техническая поддержка

E-mail: support@hdlautomation.ru

Website: <https://www.hdlautomation.ru>

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