M/S48.1

KNX 48-ми канальный 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 канальный датчик сухих контактов

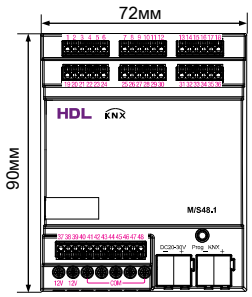


Рис 2. Габариты - Вид спереди

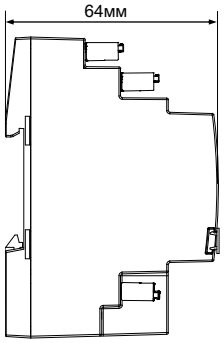
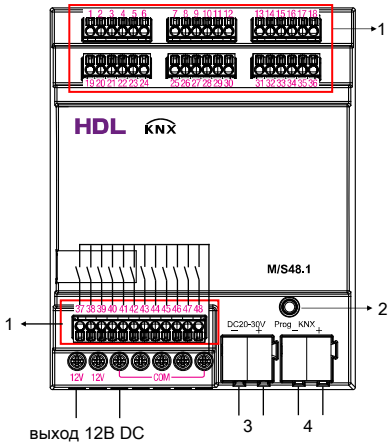


Рис 3.Габариты - Вид сбоку



На примере каналы сухих контактов 37-48

Рис 4. Подключение

Обзор

KNX 48-ми канальный 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, штрами, 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 более20 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

1

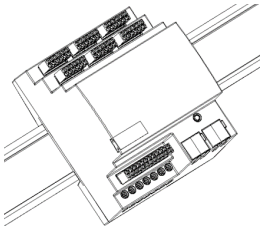


Рис 6

2

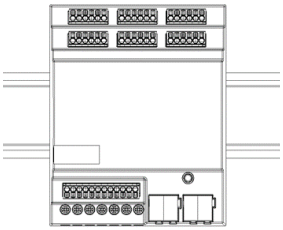


Рис 7

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℃~45℃
Допустимая рабочая влажность	≤90%
Температура хранения	-20℃~60℃
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.

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.

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