M/S08.1

KNX 8-ми зонный датчик сухих контактов

Hardware версия: A

Техническая спецификация

Создан: Май 31, 2021

Версия файла: V1.0.1

Перевод: 29.03.2022



Рис 1. KNX 8-ми зонный датчик сухих контактов

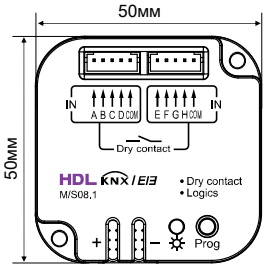


Рис 2. Габариты -Вид спереди

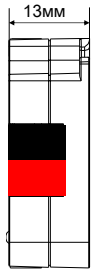


Рис 3. Габариты - Вид сбоку

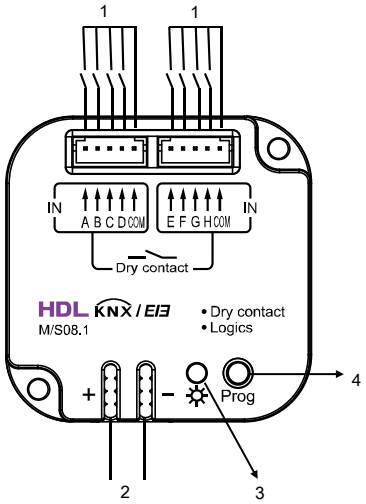


Рис 4.Подключение

Обзор

KNX 8-ми зонный датчик сухих контактов (См рис. 1) относится к серии HDL KNX/EIB устройств, с 8-ю входами и двумя режимами работы включающими в себя режим сенсора сухих контактов и контроллера логики.

Функционал

Вход сухих контактов:

- Поддержка до 8-ми каналов входов сухих контактов
- Функции:Управление переключателями, Диммирование, Управление жалюзи, Гибкое управление, Управление сценой, Управление последовательностью, Процентное управление, Пороговое управление, Управление рядами, Принудительное управление, Счетчик, Управление комбинациями, Индикация статуса через LED.

Контроль логики:

- Любой из 8-ми входов можно комбинировать с несколькими типами сигналов (например, 1 бит Булевые переменные, 1~4 байт пороговые значения, время, дата, и др.) для выполнения логических операций И/ИЛИ/НЕ.
- Установка уровней логики от 1 до 4 , состояния нижних логических значений могут быть задействованы как входные для логических операций верхних уровней.
- В модуле 18 логических блоков, которые могут блокировать входные каналы, запускать логические операции и принудительно активировать отложенные действия. Каждый блок может отправить статус логики по мере необходимости.
- В модуле 10 логических выходных блоков, в них можно использовать выходы любых логических операций. Каждый блок может независимо управлять 8-ю целями, с временными задержками, с повтором отправки телеграмм. Примеры: переключение, абсолютное диммирование, сигнализация, управление шторами, гибкое управление, управление последовательностью, процентное управление, управление порогами, управление рядами и др.

Примечания

- Установка-в монтажную коробку. При наружном монтаже, уделите внимание влагозащите.
- Программирование-устройство совместимо со стандартами KNX и настраивается при помощи Engineering Tool Software (ETS).
- Напряжение шины KNX : 21~30В DC, переменное напряжение AC не допустимо.
- Рекомендуемая топология шины KNX -шина.
- Допустимая длина подводящего кабеля сухих контактов 20 м.

Техническая информация

Размеры-См рис. 2 - 3

Подключение- См рис. 4

1. Вход сухих контактов
2. KNX интерфейс
3. LED индикатор режима программирования
4. Кнопка программирования

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.
- 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/S08.1*1 /Шлейф для датчиков*2 / Инструкция*1

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30В DC
Потребляемый ток	5мА/30В DC
Тип связи	KNX/EIB
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%
Техническая информация	
Габариты	50мм×50мм×13мм
Вес	24гр
Материалы	Огнезащитный пластик ABS
Установка	В монтажную коробку
Степень защиты (по стандарту EN 60529)	IP20
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	

KNX кабель

KNX	KNX Cable
+	Красный
-	Черный

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.