M/S04.1 KNX 4-х зонный датчик сухих контактов

Hardware Версия: A

Техническая спецификация

Создан: Май 17, 2021

Версия файла: V1.0.1

Перевод 28.03.2022



Рис 1. KNX 4-х зонный датчик сухих контактов

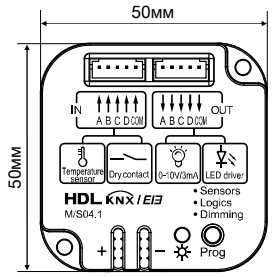


Рис 2. Габариты-Вид спереди



Рис 3. Термодатчик (TTS/APR1.0)

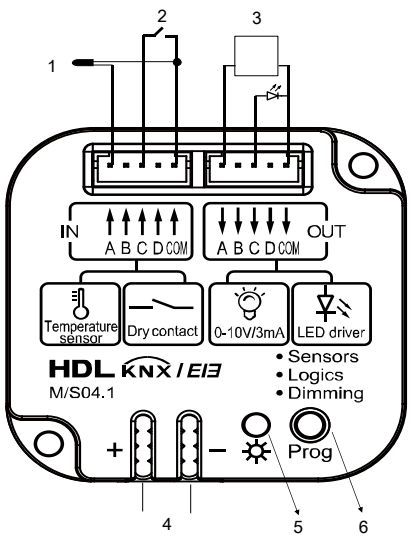


Рис 4.Подключение

Обзор

KNX 4-х зонный датчик сухих контактов (См. рис 1) относится к серии HDL KNX/EIB устройств, с 4-мя входами и 4-мя выходами. Входные каналы могут получать значения от датчиков температуры и замыкания сухих контактов, выходные каналы могут выдавать диммирующее напряжение 0-10В или использоваться как индикаторы состояния сухих контактов.

Функционал

- Входы для датчиков с сухими контактами или температурных датчиков.
- 0-10V диммер для управления устройствами 0-10В, к примеру LED лампами.
- Поддержка до 4-х каналов входов сухих контактов и до 4-х каналов выходов состояний
- 3 режима работы:
  Сенсор (сухой контакт, термодатчик)
  Контроллер логики
  Диммер(0-10В)
- Функции: Управление переключателями, Диммирование, Управлениежалюзи, Гибкое управление, Управление сценой, Управление последовательностью,Процентное управление, Пороговое управление, Управление рядами, Принудительное управление,Счетчик, Управление комбинациями, Индикация статуса через LED.

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.
- Датчик температуры: TTS/APR 1.0 (HDL тип)
- Рекомендуемая топология шины KNX -шина.

Техническая информация

Размеры- См рис 2

Датчик температуры- См рис. 3

Подключение- См рис. 4

1. Датчик температуры
2. Датчик сухого контакта
3. Диммируемый балласт(0~10В)
4. KNX интерфейс
5. LED индикатор режима программирования
6. 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/S04.1*1 /Шлейф для датчиков*2 / Инструкция*1

Технические данные

Основные параметры	
Рабочее напряжение	21~30В DC
Потребляемый ток	5мА/30В DC
Выходное напряжение	0~10В DC
DC0~10V выходной ток	3mA
Входной сигнал	Переключение/термодатчик
Термодатчик	TTS/APR1.0
Метод связи	KNX/EIB
Сечение кабеля терминалаKNX	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	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 кабель
+	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.