

Параметры

Электрические характеристики:	
Питание	21~30VDC
Подключение	KNX/EIB
Динамический ток	< 25mA
Статический ток	< 5mA
KNX клеммы	KNX клемма шины – (Кр./Чер.) 0.6 – 0.8mm диаметр жилы
Датчик температуры	TTS/APR 1.0 (HDL тип)
DC 0~10V выходной ток	3mA
Входные датчики	Переключатель, температура
Выходное напряжение	0~10V DC
Условия окружающей среды:	
Рабочие температуры	-5°C~45°C
Рабочая влажность	До 90%
Температура хранения	-40°C~+55°C
Влажность хранения	До 93%
Одобрено	
CE, RoHS	
KNX	
Информация о продукции:	
Размеры	H50mm x W50mm x D16mm
Материал корпуса	ABS замедл. возгорания

Важные замечания

- **Спец. программирование** – разработано только для KNX, программируется через ПО ETS.
- **Место монтажа** – при наружном монтаже, уделите внимание влагозащите.
- **Датчик температуры:** TTS/APR 1.0 (HDL тип)
- **Питание:** одобренное KNX, напряжение в диапазоне 21-30V.

Описание

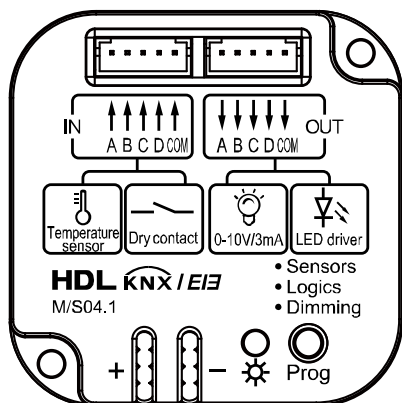


M/S04.1 датчик входа сухих контактов серии HDL KNX/EIB. 4 входных канала и 4 выходных сигнала. Входные каналы могут получать сигнал от датчиков температуры или сухих контактов; выходной сигнал в виде диммируемого сигнала DC 0~10V или напряжения на LED канал.

Функционал

- Входы для датчиков с сухими контактами или температурных датчиков.
- 0-10V диммер для управления устройствами 0-10V, к примеру LED лампами.
- LED драйвер (0-2V) на выходе, для питания LED индикаторов.
- Может посылать различные команды управления через KNX.
- 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.
- Три режима работы:
 - Контроллер датчиков (датчики сухих контактов и температуры)
 - Контроллер логики
 - Диммер (0-10V)

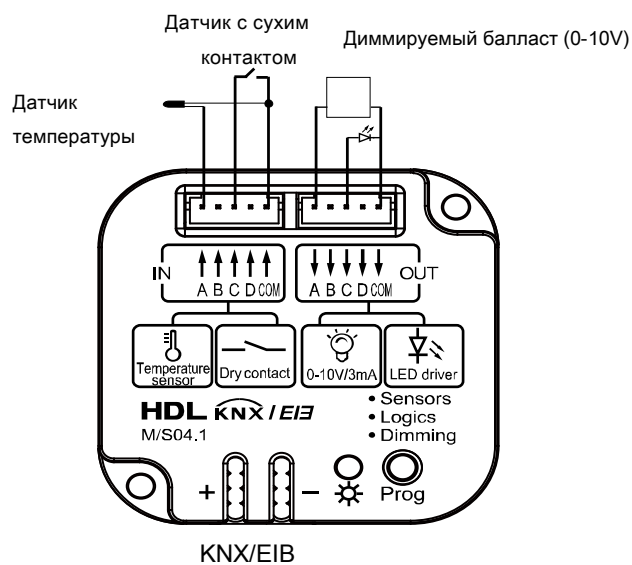
Размеры и схема подключения



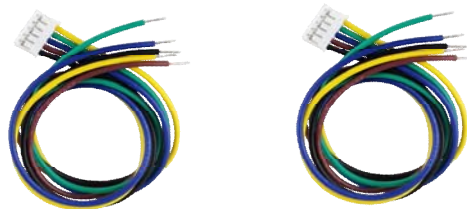
M/S04.1



TTS/APR 1.0



KNX/EIB



Безопасность



- Неправильное соединение интерфейса шины приведет к поломке этого интерфейса в модуле.
- Не подавайте напряжение AC220V на KNX/EIB, входной порт, выходные провода - это приведет к выходу из строя всей системы.
- Обеспечьте должную вентиляцию.
- Не допускайте попадания жидкости - это приведет к поломке модуля.

