KNX-BIN24

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ БИНАРНЫХ ВХОДОВ KNX

KNX–BIN24 – универсальный модуль бинарных входов KNX, позволяющий преобразовывать электрические сигналы (сигналы напряжения) в управляющие телеграммы для других устройств KNX. Эти сигналы могут генерироваться обычными кнопками для включения/выключения (например, освещения) или потенциальными контактами устройств, таких как различные датчики физических величин.

У модуля 8 физических входов, что позволяет работать с 8 независимыми сигналами со значением от 0 до 30 В постоянного и переменного тока.

Свойства

- связь с шиной KNX через интегрированный шинный коплер
- возможность настройки полярности каналов (NO / NC)
- возможность настройки времени краткого и длительного нажатия кнопки
- виртуальные каналы для получения 1–битных телеграмм с других устройств на шине KNX
- виртуальные каналы логики для создания логических связей между каналами модуля
- виртуальные каналы таймера для создания временн*ых* связей
- возможность настройки 20 функциональных блоков, выполняющих одну из доступных функций:
    - переключатель / установка значений
    - реакция на фронт импульса
    - диммер
    - контроллер жалюзи
    - последовательность переключения
    - счетчик
    - контроллер сцены
- возможность управления каждым из функциональных блоков с помощью любого из каналов
- управление несколькими функциональными блоками с помощью одного канала
- управление освещением и рольставнями с помощью 1 или 2 кнопок (каналов)
- возможность вызова сцены с любого канала с помощью 8–битных команд
- управление состоянием физических каналов вручную с помощью кнопок на корпусе
- светодиоды для отображения состояния физических каналов
- настройка модуля с помощью ПО ETS
- возможность монтажа на DIN–рейке (35 мм)
- возможность применения на промышленных объектах

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Число зон	8
Габаритные размеры корпуса	70 x 92 x 60 мм
Диапазон рабочих температур	0°C...+45°C
Вес	144 г
Степень защиты оболочки	IP20
Момент затяжки	0,5 Н·м
Диапазон рабочих темератур для хранения/транспортировки	-25°C...+70°C
Количество стандартных модулей на шине DIN	4
Сертификат совместимости	nr 324/13957//17
Максимальное сечение провода	2.5 мм^2
Потребление тока от шины KNX	< 15
Минимальное время отклика на телеграмму	< 20
Максимальное количество групповых объектов	108
Максимальное количество групповых адресов	256
Максимальное количество ассоциаций	256
Напряжение питания (шина KNX)	20...30
Ток входа I?	1,5
Диапазон напряжения U?	0...30
Диапазон напряжения сигнала U?$_0$	0...4
Диапазон напряжения сигнала U?$_1$	9...30

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.