

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 временных 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

ТЕХДААННЫЕ

| | |
|--|---------------------|
| 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 температур 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 ₂ | 1,5 |
| Диапазон напряжения U ₂ | 0...30 |
| Диапазон напряжения сигнала U ₂ | 0...4 |
| Диапазон напряжения сигнала U ₂ | 9...30 |