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 временны*х* 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 темературп 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.