


Двоичный вход, 6-канал., 10–230 В AC/DC для KNX



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG	2126 00	1	66	4010337018834

Двоичные входы типа REG для подключения контактов. Переключения контактов (например, реле контроля/кнопок) преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Возможен показ сигнала с помощью желтых светодиодов состояния.

Характеристики

- Каждый вход располагает полным объемом функций. Все ориентированные на каналы функции можно параметризовать отдельно для каждого входа.
- Активно отправленные телеграммы входов глобально задерживаются после восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Возможность конфигурации времени стабилизации и ограничения количества телеграмм.
- Произвольное присвоение входам функций переключения, диммирования, жалюзи, передатчика значений и счетчика импульсов.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов (полярность объекта блокировки настраивается) для функций переключения, диммирования, жалюзи и передатчика значений.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора независимой циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- Функция диммирования: Управление с помощью 1 и 2 поверхностей, время между диммированием и переключением и значения шагов диммирования могут быть настроены, возможно повторение телеграммы и отправка телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция передатчика значений: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего или размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для передатчика значений при использовании кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.
- Функция счетчика импульсов: настройка интервала счета, возможность параметрирования фронта (счет при восходящем фронте, счет при нисходящем фронте, счет при восходящем и нисходящем фронте), возможность установки числа необходимых импульсов на входе, возможность установки числа необходимых импульсов счета для изменения счетчика. Каждый вход содержит один основной счетчик и один промежуточный счетчик. Основной и промежуточный счетчики могут отдельно друг от друга работать в качестве счетчиков прямого или обратного счета. Начальные и конечные значения счетчиков могут быть заданы через параметры или посредством коммуникационного объекта. Опрос состояния счетчика осуществляется через KNX или автоматически, возможность параметрирования поведения по истечении счета, возможность сброса счетчика импульсов через KNX (сброс счетчика).

- Двоичный вход имеет шесть независимых друг от друга входов и может быть подключен к электрическим сигналам в диапазон напряжения от 10 до 230 В.
- Входы от 1 до 3 и входы от 4 до 6 имеют соответственно общий опорный потенциал. Поэтому на каждую группу входов подключаются различные внешние провода, например: E1-E3 = L1 и E4-E6 = L2.
- Анализ сигналов постоянного тока (DC) или сигналов переменного тока (AC).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Длина входного провода:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Номинальное напряжение:	AC/DC 10 - 230 В
Напряжение сигнала	
- для сигнала "0":	AC/DC 0 - 2 В
- для сигнала "1":	AC/DC 7 - 230 В
Входной ток при номинальном напряжении:	0,7 мА
Номинальная частота сигнала перем.тока:	30 - 60 Гц
Длительность сигнала Счетчик импульсов:	мин. 100 мс
Количество входов:	6
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входы:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм ²

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма для KNX входит в комплект поставки.

Габариты

Модульные единицы (ME):	2
-------------------------	---
