

*Техническая
спецификация*

KNX-BSA12L

Контроллер жалюзи



KNX-BSA12L – контроллер жалюзи

Модуль KNX-BSA12L - контроллер жалюзи KNX, позволяющий управлять передвижением занавесей таких типов как горизонтальные (венецианские) жалюзи, вертикальные жалюзи (вертикали), рольставни и маркизы. Он позволяет также управлять оконными электроприводами. Модуль KNX-BSA12L предназначен для управления устройствами с двигателем 24 В DC. У него два физических выхода, которым соответствуют два логических канала. Каждый канал позволяет управлять одним выбранным типом занавеси или оконным электроприводом.

Свойства

- связь с шиной KNX с помощью интегрированного шинного коплера
- обратная связь о состоянии модуля и каждого из каналов
- возможность выбора типа занавеси для каждого канала
- автоматическое распознавание времени хода занавеси и времени изменения положения ламелей
- погодные тревоги (дождь, ветер, мороз)
- функция принудительного положения
- возможность вызова сцен для каждого из каналов с помощью 1- и 8-битных команд
- защиты для обнаружения ошибки занавеси (отсутствие питания, ошибочное положение, механическое заедание, перегрев двигателя)
- управление движением занавеси вручную с помощью кнопок на корпусе
- светодиоды для отображения состояния каждого канала / занавеси
- настройка модуля с помощью ПО ETS
- возможность монтажа на DIN-рейке (35 мм)

Технические данные

Питание

Напряжение питания (шина KNX)	20...30 В DC
Потребление тока с шины KNX	< 20 мА

Цепь нагрузки

Номинальное напряжение U_n	24 В DC
Номинальный ток I_n	6 А

Соединения

Максимальное сечение провода	2,5 мм ²
Максимальный момент затяжки	0,5 Н·м

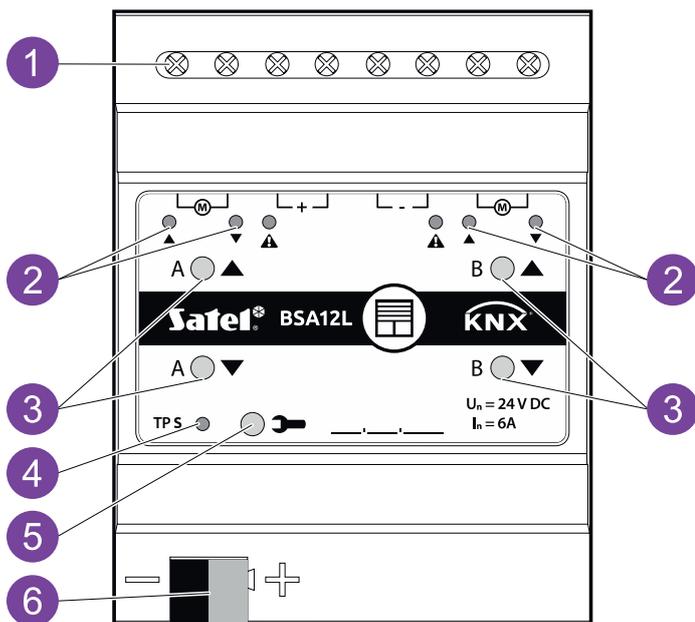
Параметры KNX

Максимальное время отклика на телеграмму	< 20 мс
Максимальное количество коммуникационных объектов	45
Максимальное количество групповых адресов	256
Максимальное количество ассоциаций	256

Другие параметры

Диапазон рабочих температур	0 °C...+45 °C
Диапазон температур хранения/транспортировки	-25 °C...+70 °C
Степень защиты IP	IP20
Ширина, мест на DIN-рейке	4
Габаритные размеры корпуса	70 x 92 x 60 мм
Масса	182 г

Внешний вид устройства



1. Соединительные клеммы для подключения двигателей занавесей и электропитания.
2. Светодиоды, отображающие состояние занавесей / каналов и ошибки.
3. Кнопки для управления занавесями / каналами вручную.
4. Красный светодиод – горит во время установки физического адреса с помощью программы ETS и мигает, если запущен сервисный режим. Установку адреса можно активировать вручную с помощью кнопки  на корпусе или удаленно в программе ETS
5. Кнопка программирования (используется во время установки физического адреса).
6. Клемма для подключения шины KNX.

Схема соединений

