



Karta techniczna

KNX-BSA12H

Aktor (moduł) żaluzyjowy



KNX-BSA12H - aktor (moduł) żaluzjowy KNX

Moduł KNX-BSA12H jest aktorem żaluzjowym KNX, umożliwiającym sterowanie ruchem zaston takich typów jak żaluzja pozioma (wenecka), roleta i markiza. Pozwala również sterować ruchem okien z napędem elektrycznym. Moduł KNX-BSA12H przeznaczony jest do sterowania urządzeniami z silnikiem 230 V AC. Posiada dwa wyjścia fizyczne, którym odpowiadają dwa kanały logiczne. Każdy kanał umożliwia sterowanie jednym, wybranym typem zastony lub oknem.

Właściwości

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- informacja zwrotna o stanie modułu i poszczególnych kanałów
- możliwość wyboru typu zastony dla każdego kanału
- automatyczna detekcja czasu przesuwu zastony i czasu przestawienia listewek
- alarmy pogodowe (deszcz, wiatr, mróz)
- funkcja wymuszania pozycji
- możliwość wywołania scen dla każdego z kanałów przy użyciu poleceń 1- i 8-bitowych
- zabezpieczenia umożliwiające wykrycie błędów zastony (brak zasilania, błędne położenie, zacięcie mechaniczne, przegrzanie silnika)
- ręczne sterowanie przesuwem zastony za pomocą przycisków na obudowie
- diody LED do prezentacji stanu każdego kanału / zastony
- konfiguracja modułu za pomocą oprogramowania ETS
- możliwość montażu na szynie DIN (35 mm)

Dane techniczne

Zasilanie

Napięcie zasilania (magistrala KNX)	20...30 V DC
Pobór prądu z magistrali KNX	< 20 mA

Obwód obciążenia

Napięcie znamionowe U_n KNX-BSA12H	230 V AC
---	----------

Obciążalność prądowa trwała zestyku I_n

KNX-BSA12H	6 A
------------------	-----

Połączenia

Maksymalny przekrój przewodu	2,5 mm ²
Maksymalny moment dokręcający	0,5 Nm

Parametry KNX

Maksymalny czas reakcji na telegram	< 20 ms
Maksymalna liczba obiektów komunikacyjnych	45
Maksymalna liczba adresów grupowych	256
Maksymalna liczba asocjacji	256

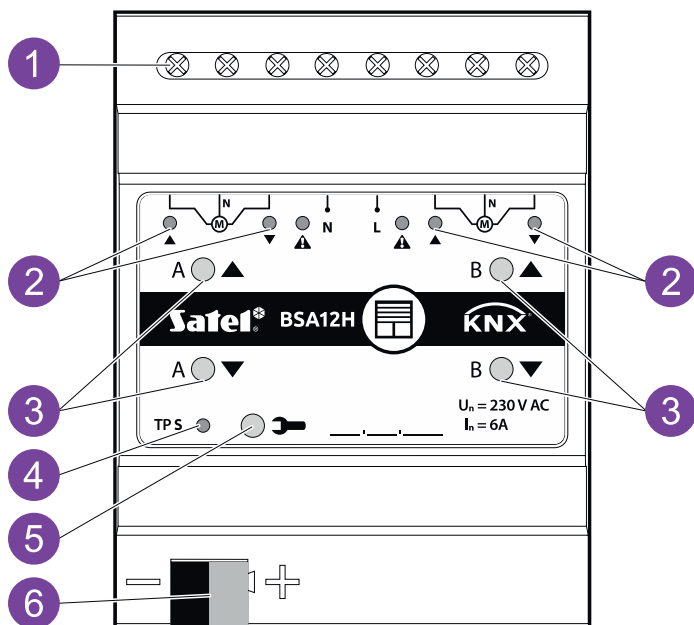
Inne parametry


Zakres temperatur pracy	0 °C...+45 °C
Zakres temperatur dla składowania/transportu	-25 °C...+70 °C
Stopień ochrony IP	IP20
Liczba pól na szynie DIN	4
Wymiary obudowy	70 x 92 x 60 mm

Masa

KNX-BSA12H	188 g
------------------	-------

Wygląd urządzenia



1. Zaciski przetącnikowe silników zastón i zasilania.
2. Diody LED informujące o stanie/kanałó i o awariach.
3. Przyciski do ręcznego sterowania zastónami/kanałami.
4. Czerwona dioda LED – sygnalizuje nadawanie adresu fizycznego przy pomocy programu ETS. Nadawanie adresu może być aktywowane zdalnie z programu ETS lub ręcznie przy pomocy przycisku  na obudowie.
5. Przycisk programowania (wykorzystywany podczas nadawania adresu fizycznego).
6. Zacisk do połączenia magistrali KNX.

Schemat połączeń

