

KNX-BSA12L

Moduł KNX-BSA12L jest aktorem żaluzjowym KNX umożliwiającym sterowanie ruchem zasłon takich typów jak żaluzja pozioma (wenecka), żaluzja pionowa (wertikale), roleta i markiza. Pozwala również sterować ruchem okien z napędem elektrycznym. Moduł KNX-BSA12L przeznaczony jest do sterowania urządzeniami z silnikiem 24 V DC. Posiada dwa wyjścia fizyczne, którym odpowiadają dwa kanały logiczne. Każdy kanał umożliwia sterowanie jednym, wybranym typem zasłony lub oknem.

Właściwości:

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- informacja zwrotna o stanie modułu i poszczególnych kanałów
- możliwość wyboru typu zasłony dla każdego kanału
- automatyczna detekcja czasu przesuwu zasłony 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 błędu zasłony (brak zasilania, błędne położenie, zacięcie mechaniczne, przegrzanie silnika)
- ręczne sterowanie przesuwem zasłony za pomocą przycisków na obudowie
- diody LED do prezentacji stanu każdego kanału/zasłony
- konfiguracja modułu za pomocą oprogramowania ETS
- możliwość montażu na szynie DIN (35 mm)



Maksymalny przekrój przewodu	2.5 mm ²
Obciążalność prądowa trwała zestyku I _z	6 A
Napięcie znamionowe U _n	24 V DC
Napięcie zasilania (magistrala KNX)	20...30 V DC
Maksymalna liczba asocjacji	256
Maksymalna liczba adresów grupowych	256
Maksymalna liczba obiektów komunikacyjnych	45
Maksymalny czas reakcji na telegram	
Pobór prądu z magistrali KNX	< 20 mA
Wymiary obudowy	70 x 92 x 60 mm
Certyfikat zgodności	nr 324/15898/19
Liczba pól na szynie DIN	4
Zakres temperatur dla składowania/transportu	-25°C...+70°C
Maksymalny moment dokręcający	0.5 N·m
Stopień ochrony IP	IP20
Masa	182 g
Zakres temperatur pracy	0°C...+45°C