

KNX-BSA12L

AKTOR (MODUŁ) ŻALUZJOWY

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)



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---------------------|
| Wymiary obudowy | 70 x 92 x 60 mm |
| Zakres temperatur pracy | 0°C...+45°C |
| Masa | 182 g |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Maksymalny moment dokręcający | 0,5 N·m |
| Zakres temperatur dla składowania/transportu | -25°C...+70°C |
| Liczba pól na szynie DIN | 4 |
| Certyfikat zgodności | nr 324/15898/19 |
| Maksymalny przekrój przewodu | 2,5 mm ² |
| Pobór prądu z magistrali KNX | < 20 mA |
| Maksymalny czas reakcji na telegram | |
| Maksymalna liczba obiektów komunikacyjnych | 45 |
| Maksymalna liczba adresów grupowych | 256 |
| Maksymalna liczba asocjacji | 256 |
| Napięcie zasilania (magistrala KNX) | 20...30 V DC |
| Napięcie znamionowe U _e | 24 V DC |
| Obciążalność prądowa trwała zestyku I _e | 6 A |