

KNX-BSA12H

AKTOR (MODUŁ) ŻALUZZJOWY

Moduł KNX-BSA12H jest aktorem żaluzjowym KNX umożliwiającym sterowanie ruchem zasłon 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 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	188 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
Maksymalny przekrój przewodu	2,5 mm²
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 _n	230 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku I _n	6 A