

# KNX-BSA12L

## MODUL ROLIET

Modul KNX-BSA12L je modul roliet KNX umožňujúci ovládanie pohybu žalúzií, roliet a markíz. Umožňuje taktiež ovládanie pohybu elektricky ovládaných okien. Modul KNX-BSA12L je určený na ovládanie zariadení s motorom 24 V DC. Má dva fyzické výstupy, ktorým zodpovedajú dva logické kanály. Každý kanál umožňuje ovládanie jedného vybraného typu rolety alebo okna.

Vlastnosti:

- komunikácia so zbernicou KNX cez zbernicový konektor
- spätná informácia o stave modulu a jednotlivých kanálov
- možnosť výberu typu rolety pre každý kanál
- automatická detekcia času presunu rolety a času presunu lamiel
- alarmy počasia (dážď, vietor, mráz)
- funkcia nastavenia pozície
- možnosť spustenia scén pre každý kanál pomocou 1 a 8-bitových príkazov
- zabezpečenia umožňujúce zistenie chyby rolety (bez napájania, chybná poloha, mechanická prekážka, prehriatie motora)
- ručné ovládanie posuvu rolety pomocou tlačidiel na kryte
- LED-ky na zobrazovanie stavu každého kanála/rolety
- konfigurácia modulu pomocou programu ETS
- možnosť montáže na DIN lištu DIN (35 mm)



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rozmer krytu	70 x 92 x 60 mm
Pracovná teplota	0°C...+45°C
Hmotnosť	182 g
Stupeň ochrany IP	IP20
Maximálny dotahovací moment	0,5 N·m
Rozsah teploty pre skladovanie/transport	-25°C...+70°C
Počet polí na lište DIN	4
Vyhlasenie o zhode	nr 324/15898/19
Maximálny prierez vodiča	2,5 mm <sup>2</sup>
Odber prúdu zo zbernice KNX	< 20 mA
Maximálny čas reakcie na telegram	
Maximálny počet komunikačných objektov	45
Maximálny počet skupinových adres	256
Maximálny počet asociácií	256
Napätie napájania (zbernica KNX)	20...30 V DC
Deklarované napätie U <sub>I</sub>	24 V DC
Prúdová zaťažiteľnosť kontaktu I <sub>2</sub>	6 A