

# KNX-BSA12H

## MODUL ROLIET

Modul KNX-BSA12H je modul roliet KNX umožňujúci ovládanie pohybu žalúzií, roliet a markíz. Umožňuje taktiež ovládanie pohybu elektricky ovládaných okien. Modul KNX-BSA12H je určený na ovládanie zariadení s motorom 230 V AC. 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                                      | 188 g               |
| Stupeň ochrany IP                             | IP20                |
| Maximálny doťahovací moment                   | 0,5 Nm              |
| Rozsah teploty pre skladovanie/transport      | -25°C...+70°C       |
| Počet polí na lište DIN                       | 4                   |
| 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 adries            | 256                 |
| Maximálny počet asociácií                     | 256                 |
| Napätie napájania (zbernica KNX)              | 20...30 V DC        |
| Deklarované napätie U <sub>n</sub>            | 230 V AC            |
| Prúdová zaťažiteľnosť kontaktu I <sub>n</sub> | 6 A                 |