

# KNX-BSA12L

## ROLETOVÝ/ŽALUZIOVÝ AKTOR NA 24V DC

KNX-BSA12L je KNX roletový/žaluziový aktor, který umožňuje ovládání pohybu stínících produktů jako jsou horizontální rolety (Benátské), klasické rolety a závěsy. Modul také umožňuje ovládání pohybu elektricky ovládaných oken. KNX-BSA12H modul je navržen pro ovládání zařízení s motorem na 24 V DC. Modul má 2 fyzické výstupy se dvěma odpovídajícími logickými kanály. Každý kanál umožňuje ovládání jednoho typu rolety/žaluzie nebo okna.

### Vlastnosti:

- komunikace s KNX sběrnici pomocí integrovaného sběrnicevého konektoru
- zpětná informace o stavu modulu a stavu jednotlivých kanálů
- volitelný typ rolet/žaluzií pro každý kanál
- automatická detekce doby pohybu rolety/žaluzie a doby náklonu lamely žaluzie
- alarmy počasí (déšť, vítr, námraza)
- funkce position forcing
- možnost vyvolání scén pro každý kanál pomocí 1-bitových nebo 8-bitových příkazů
- detekce chyby rolety/žaluzie (bez napájení, špatná pozice, mechanické rušení, přehřátí motoru)
- manuální ovládání pohybu rolet/žaluzií pomocí tlačítek na krytu
- LED signalizace stavu jednotlivých kanálů rolety/žaluzie
- modul se konfiguruje pomocí ETS programu
- vhodný pro montáž na DIN lištu (35 mm)



## TECHNICKÁ DATA

Rozměr krytu	70 x 92 x 60 mm
Rozsah pracovních teplot	0°C...+45°C
Hmotnost	182 g
Stupeň krytí IP	IP20
Maximální moment dotažení	0,5 N·m
Rozsah teploty pro skladování/transport	-25°C...+70°C
Počet pozic na DIN liště	4
Prohlášení o shodě	nr 324/15898/19
Maximální průřez vodiče	2,5 mm <sup>2</sup>
Proudový odběr ze sběrnice KNX	< 20 mA
Maximální doba odezvy na telegram	
Maximální počet komunikačních objektů	45
Maximální počet skupinových adres	256
Maximální počet asociací	256
Napájecí napětí (sběrnice KNX)	20...30 V DC
Jmenovité napětí U <sub>n</sub>	24 V DC
Zatížení kontaktů I <sub>n</sub>	6 A