Technický list produktu

AKU-B2UP.03

Univerzální KNX aktor, 2kanálový, pro zapuštěnou montáž, 10 A, 230 V AC, 14 µF, 2 ECG, 4 binární vstupy



Popis produktu:

Verze univerzálního aktoru AKU pro zapuštěnou montáž má mnoho možností použití: jako spínací aktor s různými funkcemi (2kanálový), jako aktor pro žaluzie (1kanálový) s funkcí automatického stínění nebo jako aktor pro vytápění. Rozsáhlé možnosti použití nabízejí plnou funkčnost ve všech třech oblastech. Stávající konvenční tlačítka pro žaluzie nebo okenní kontakty lze připojit přímo k bezpotenciálovým binárním vstupům a vyhodnocovat.

Funkce produktu:

- max. proud 10 A při ohmické zátěži, 14 µF / 2 EVG
- S výpočtem polohy slunce a stíněním
- **Lze použít jako spínací pohon (2kanálový) nebo jako pohon rolet (1kanálový)**
- Regulace topení pomocí PWM 0–100 %
- **Praktická funkce větrání (okno otevřené/nakloněné)**
- **Automatické stínění proti slunci / sledování lamel na základě výpočtu polohy slunce**
- **4 binární vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů (mechanická tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, funkce schodišťového osvětlení)
- Zpětná vazba stavu pro všechny kanály (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro vynucený provoz
- Provozní režim pro rolety/žaluzie
- Možnost volby doby jízdy, pauzy a kroku
- Volitelné chování při resetování napájení sběrnice
- Rozměry (V x Š x H): 41 x 41 x 22 mm

Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Univerzální pohon AKU
	Číslo výrobku	AKU-B2UP.03
	EAN / GTIN	4251916130497
	Rozměry (V x Š x H)	41 x 41 x 22 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,068 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,048 kg
Provozní údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V střídavého proudu *1
	Jmenovitý proud I_n (na výstup)	10 A
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	monostabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	14 µF / 10 A
	Typický výkonový odvod zařízení	≤ 2 W
Vstupy	Počet binárních vstupů	4
Výstupy	Počet výstupů	2
	Maximální výkon motoru na kanál	300 W
Údaje o žárovkách	Zátěž žárovky	1500 W
	Vysokonapěťové halogenové žárovky	1200 W
	NV-halogenové žárovky	500 W
	Zářivky bez kompenzace	500 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	120 W
	Max. počet ECG	2
Proudy	Spínací proud (150 µs)	150 A
	Spínací proud (600 µs)	50 A
	Celková proudová zatížitelnost pohonu	16 A
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)

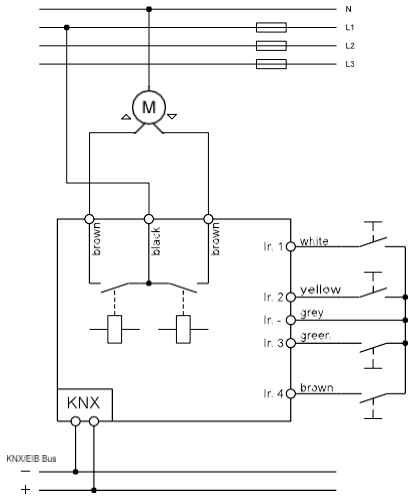
Technické údaje:

Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
	Kondenzace přípustná	Ne

Připojení	Typ připojení	Šroubová svorka s drážkovanou hlavou
	Utažovací moment šroubové svorky	0,5 Nm
	Typ připojení KNX	Svorka KNX
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

*1 Smíšený provoz jmenovitého a bezpečnostního extra nízkého napětí (SELV) v rámci pohonu není povolen!

Schéma zapojení:



Technické změny a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.