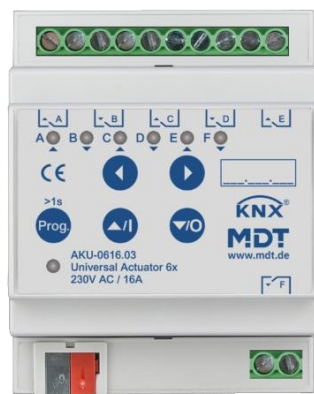


AKU-0616.03

Univerzální KNX aktor, 6kanálový, 4 SU MDRC, 16 A, 230 V AC, 100 µF, 15 ECG



Popis produktu:

Univerzální pohon MDT AKU lze využít mnoha způsoby: jako spínací pohon s různými funkcemi, jako pohon žaluzií s funkcí automatického stínění nebo jako pohon topení. Široké spektrum použití nabízí plnou funkčnost ve všech třech oblastech, přičemž je možný i kombinovaný provoz jednotlivých funkcí.

Funkce produktu:

- Lze použít jako spínací pohon (max. 6 kanálů) nebo jako pohon žaluzií (max. 3 kanály)
- **Kombinovaný provoz jako spínací a žaluziový pohon**
- Regulace topení pomocí PWM 0–100 %
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikátor pro každý kanál
- **Praktická funkce větrání (okno otevřené/nakloněné)**
- **Automatické stínění proti slunci/sledování polohy lamel na základě výpočtu polohy slunce**
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, funkce schodišťového osvětlení)
- Zpětná vazba o stavu všech kanálů (aktivní/pasivní)
- Logické funkce, 8 scén na každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro vynucený provoz
- Provozní režim pro rolety/žaluzie
- Možnost volby doby jízdy, pauzy a kroku
- 1bitová automatická regulace a funkce stínění
- 8bitový objekt pro nastavení výšky a polohy lamel
- Volitelné chování při výpadku napájení sběrnice/resetu
- **Připojovací svorky 4 mm². Individuální L-připojení**

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Univerzální pohon AKU
	Číslo výrobku	AKU-0616.03
	EAN / GTIN	4251916130428
	Montážní šířka	4 SU / 72 mm
	Rozměry (V x Š x H)	90 x 72 x 65 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,27 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Způsob montáže	MDRC, lišta DIN 35 mm
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,242 kg
Technické údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V střídavého proudu *1
	Jmenovitý proud I_n (na výstup)	16 A
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	bistabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	100 μ F / 16 A
	Typický výkonový odvod zařízení	≤ 6 W
Výstupy	Počet výstupů	6
	Maximální výkon motoru na kanál	600 W
Údaje o žárovkách	Zátěž žárovky	2300 W
	Vysokonapěťové halogenové žárovky	2300 W
	NV-halogenové žárovky	1300 W
	Zářivky bez kompenzace	2000 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	1200 W
	Max. počet ECG	15
Proudy	Spínací proud (150 μ s)	400 A
	Spínací proud (600 μ s)	200 A
	Celková proudová zatížitelnost pohonu	64 A
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,15 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
	Průřez vodiče 1 x	0,5 ... 4 mm ²
	Utažovací moment šroubové svorky	0,5 Nm
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

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

Schéma zapojení:

