

AKK-0416.04S

Spínací modul KNX, 4kanálový, 2 SU MDRC, 16 A, 230 V AC, kompaktní, 70 µF, 10 ECG, Secure



Popis produktu:

Kompaktní spínací aktor MDT AKK pro malé až střední zátěže nabízí komplexní funkce. Čtyřkanálový spínací aktor vyžaduje v rozvaděči 2 SU MDRC, což je polovina prostoru potřebného ve srovnání s podobnými aktory. Maximální spínací kapacita je 16 A a 70 µF C-zátěž. KNX Data Secure

Funkce produktu:

- **KNX Data Secure**
- **Rozšíření funkcí**
- Tlačítko pro ruční ovládání a LED indikátor pro každý kanál
- **Virtuální rozhraní v ETS**
- **Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty**
- Zpětná vazba stavu pro všechny kanály (včetně ručního ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí / vypnutí)
- Komplexní funkce osvětlení schodiště a pulzní funkce
- Logické funkce
- **Společné L-připojení**
- Rozšířená funkce scén pro každý kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro vynucený provoz
- Možnost volby chování při výpadku napájení sběrnice/resetu
- Napájení přes sběrnici KNX
- Rychlé stahování aplikací (podpora dlouhých rámců od verze ETS 5)
- Normálně otevřený a normálně uzavřený

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Spínač AKK
	Číslo výroby	AKK-0416.04S
	EAN / GTIN	4251916130961
	Montážní šířka	2 SU / 36 mm
	Rozměry (V x Š x H)	90 x 36 x 65 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,21 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	MDRC, DIN lišta 35 mm
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,18 kg
	Mechanické ruční ovládání	Ne
Provozní údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V AC ⁻¹
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	bistabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	70 μ F / 16 A
	Zátěž zářivky AX	$\leq$ 16 AX
	Typický výkonový odvod zařízení	$\leq$ 3 W
Výstupy	Počet výstupů	4
Údaje o žárovce	Zátěž žárovky	2000 W
	Vysokonapěťové halogenové žárovky	2000 W
	NV-halogenové žárovky	1200 W
	Zářivka bez kompenzace	1800 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	800 W
	Max. počet ECG	10
Proudy	Spínací proud (150 μ s)	300 A
	Spínací proud (600 μ s)	150 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)
	KNX Secure	KNX Data Secure

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 ... 2,5 mm ²
	Typ připojení KNX	Svorka KNX
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič
Poznámky		Ochrana proti indukovaným napěťovým špičkám: Pro ochranu proti napěťovým špičkám při vypínání indukčních zátěží doporučuje se použít vhodné ochranné obvody, jako jsou zpětné diody, RC obvody nebo varistory, přímo na výstupu akčního členu.

^{*1} Snižovaný provoz s jmenovitým napětím a bezpečnostním extra nízkým napětím (SELV) uvnitř akčního členu není povolen!

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