

AKS-0410.04S

4kanálový spínací akční člen KNX, 4 SU MDRC, 10 A, 230 V AC, C-zátěž, standardní, 140 µF, Secure



Popis produktu:

Spínací modul MDT AKS 10 A ve standardním provedení pro nízké zátěže a širokou škálu funkcí. Řada AKS nabízí více kanálů při menších prostorových nárocích, což minimalizuje náklady na jeden kanál i na rozvaděč. Spínač je vybaven bistabilními relé pro proudy až 16 A a zátěž typu C až 140 µF. Každý kanál lze spínat přímo pomocí tlačítka na spínači. KNX Data Secure

Funkce produktu:

- **KNX Data Secure**
- Úspora místa díky optimalizovanému tvaru
- Připojovací svorky 4 mm². Individuální L-připojení
- Virtuální rozhraní v ETS
- Až 6 centrálních objektů se stavovými objekty
- Ruční režim lze zablokovat a pro každý kanál je k dispozici LED indikátor
- Zpětná vazba stavu pro všechny kanály (i pro ruční ovládání)
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, funkce schodišťového osvětlení)
- **Rozšířená logika a scénové funkce pro každý kanál**
- Rozšířené stavové funkce (invertované, cyklické, během uzamčení)
- **Prahový spínač (1 bajt/2 bajty s plovoucí desetinnou čárkou)**
- **Počítadlo provozních hodin**
- **Priorita/nucený provoz s automatickou dobou uvolnění**
- Napájení přes sběrnici KNX
- Normálně otevřený a normálně uzavřený
- **Široké možnosti použití**

Technické údaje:

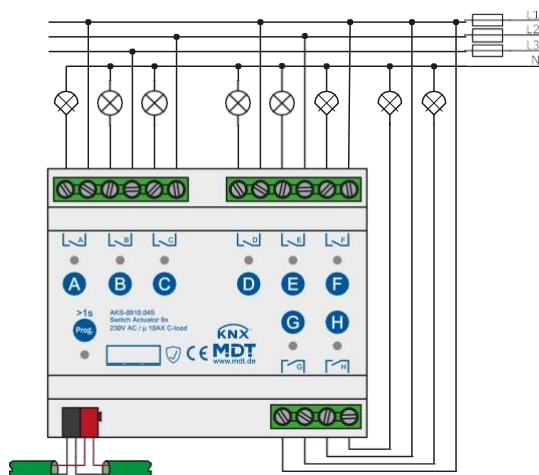
Zařízení	Typ zařízení	Spínač AKS
	Číslo výrobku	AKS-0410.04S
	EAN / GTIN	4251916131036
	Montážní šířka	4 SU / 72 mm
	Rozměry (V x Š x H)	90 x 72 x 65 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,203 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Způsob montáže	MDRC, lišta DIN 35 mm
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,175 kg
	Mechanické ruční ovládání	Ne
Provozní údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V AC ⁻¹
	Jmenovitý proud I_n (na výstup)	10 A
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	bistabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	140 μ F / 16 A
	Zátěž zářivky AX	$\leq$ 16 AX
	Typický výkonový odvod zařízení	$\leq$ 4 W
Výstupy	Počet výstupů	4
Údaje o žárovce	Zátěž žárovky	2200 W
	Vysokonapěťové halogenové žárovky	2200 W
	NV-halogenové žárovky	1400 W
	Zářivky bez kompenzace	2000 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	1400 W
	Max. počet ECG	20
Proudy	Spínací proud (150 μ s)	600 A
	Spínací proud (600 μ s)	250 A
	Celková proudová zatížitelnost pohonu	40 A
KNX	Jmenovité napětí KNX	30 V DC SELV
	Rozsah napětí KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Typická spotřeba energie sběrnice KNX	< 0,25 W
	KNX Medium	TP-256 s podporou dlouhých rámců
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
	KNX Secure	Zabezpečení dat KNX

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
Poznámky		
Ochrana proti indukovaným napětíovým špičkám: Pro ochranu proti napětíovým 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 Smíšený provoz s jmenovitým napětím a bezpečnostním extra nízkým napětím (SELV) v rámci akčního členu není povolen!

Schéma zapojení:



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