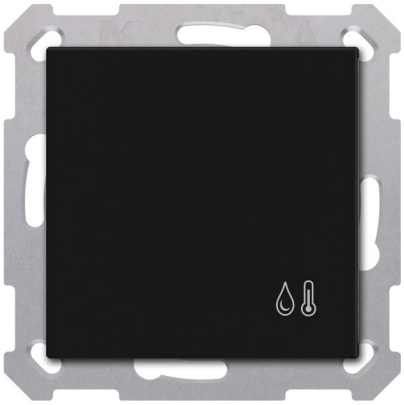
SCN-RTR55006.01

Ovládací prvek KNX 55, černý matný



Popis produktu:

Ovládací jednotka MDT Object Controller 55 pro měření teploty a regulaci teploty v místnosti. 4 binární vstupy umožňují připojení bezpotenciálových okenních kontaktů nebo mechanických tlačítek. Rosný bod se vypočítává pomocí integrovaného snímače vlhkosti. Provedení vhodné pro 55mm řady spínačů různých výrobců.

Funkce produktu:

- Vhodný pro řady spínačů 55 mm, např. sortiment MDT 55 nebo GIRA E2 nebo BERKER B3, B7 nebo JUNG A 550 nebo Merten M-Pure
- Regulátor teploty v místnosti
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Volitelný typ regulátoru (2stupňový, PI, PWM)**
- 1 bit +/-, 1 bajt nebo 2 bajty absolutní objekt pro nastavení žádané hodnoty
- Uložení nastavené hodnoty v případě výpadku napájení sběrnice
- Paměť minimálních a maximálních teplot, hlášení a alarm ochrany proti zamrznutí/přehřátí
- Změna provozního režimu pomocí bitového/bajtového objektu
- **Snímač teploty a vlhkosti s výpočtem bodu rosného bodu**
- **Upozornění při opuštění komfortní zóny**
- **4 binární vstupy pro připojení bezpotenciálových kontaktů (mechanická tlačítka, spínače, okenní kontakty)**
- **Řízení větrání s ručním a automatickým provozem**
- Objekt 14 bajtů pro diagnostiku v prostém textu
- Instalace do instalační krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Doporučená montážní výška: 1,60 m
- Integrovaný sběrnicový spojovač

Technické údaje:

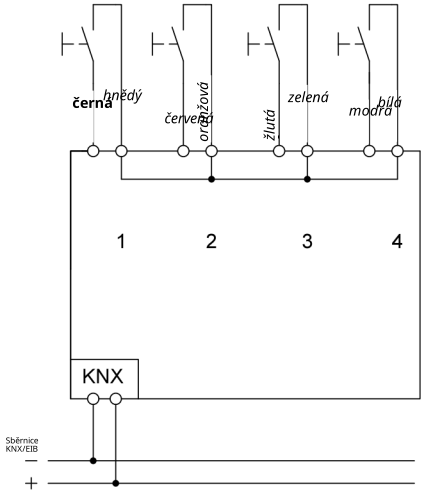
Zařízení	Typ zařízení	Řídicí jednotka SCN
	Číslo výrobku	SCN-RTR55006.01
	EAN / GTIN	4251916112868
	Barva	Černá, matný povrch
	Rozměry (V x Š x H)	55 x 55 x 26 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,068 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob montáže	Zapuštěná montáž
	Hloubka montáže v rozvodné skříni	12 mm
	Součástí balení je přenosný kroužek	Přenosný kroužek A
	Doporučená montážní výška	1,6 m
	Poloha montáže	libovolná
	Hmotnost, netto	0,043 kg
Vstupy	Počet binárních vstupů	4
	Vstupní napětí	3,3 V DC interní *1
	Délka vstupních vedení	22 cm
	Přípustná celková délka kabelu	10 m
	Měřicí rozsah teploty	-10 ... +50 °C
	Rozsah měření relativní vlhkosti	0 ... 95 %
Výstupy	Počet integrovaných regulátorů teploty	1
	Rozsah regulace teploty v místnosti	7 ... 35 °C
	Teplotní rozsah pro hlášení	3 ... 45 °C
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)
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost vzduchu (trvalá)	20 ... 80 %
	Vlhkost vzduchu (krátkodobá)	0 ... 95 %
	Přípustná kondenzace	Ne

Technické údaje:

Připojení	Teplotní čidlo	Integrovaný
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 ... 0,8 mm, plný vodič

*1 Není galvanicky odděleno od sběrnice KNX, vzdálenost od kabelů 230 V musí být dodržena v souladu s platnými normami a předpisy. Instalace do instalační krabice společně s kabelem 230 V není povolena.

Schéma zapojení:



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