Technický list produktu

SCN-TFS63.01

Senzor teploty a vlhkosti v místnosti KNX 63, lesklý povrch v barvě studio white



Popis produktu:

Snímač teploty a vlhkosti v místnosti MDT 63 slouží k měření teploty a vlhkosti v místnosti. Rosný bod se vypočítává pomocí integrovaného snímače vlhkosti. Nastavitelné limity vlhkosti a teploty pro určení komfortu v místnosti. Samostatné 1bitové zprávy pro limity teploty a vlhkosti. Provedení vhodné pro řady spínačů 63 mm od různých výrobců.

Funkce produktu:

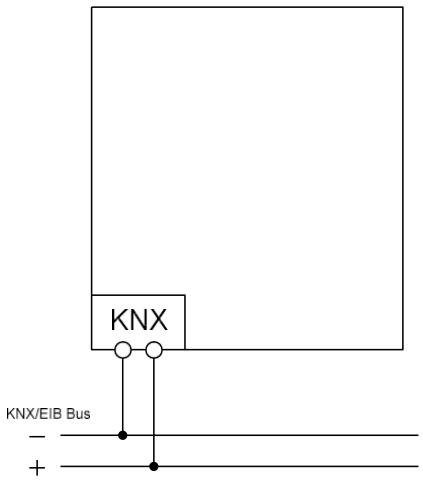
- Vhodný pro řady spínačů 63 mm, např. sortiment MDT 63 nebo Busch-Jaeger Future Linear, Solo, Carat a Busch-Accent
- Snímač teploty v místnosti
- Rozsah měření -10 ... +50 °C
- **Snímač vlhkosti s výpočtem bodu rosného**
- **Upozornění při opuštění komfortní zóny**
- **Paměť minimálních a maximálních teplot a hlášení**
- Instalace do montážní krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Doporučená montážní výška: 1,60 m
- Integrovaný sběrnicový adaptér

Technický list produktu

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	SCN Senzor teploty a vlhkosti v místnosti
	Číslo výrobku	SCN-TFS63.01
	EAN / GTIN	4251916111793
	Barva	Studio bílá, lesklá
	Rozměry (V x Š x H)	63 x 63 x 26 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,072 kg
	Stupeň ochrany	IP20
	Způsob instalace	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	0,052 kg
Vstupy	Měřicí rozsah teploty	-10 … +50 °C
	Rozsah měření relativní vlhkosti	0 … 95 %
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
Připojení	Teplotní čidlo	Integrovaný
	Typ připojení KNX	KNX svorka
	Průřez kabelu KNX	0,6 … 0,8 mm, plný vodič

Schéma zapojení:



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

MDT technologies GmbH • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Německo
Telefon +49 (0) 2263 880 •knx@mdt.de • www.mdt.de