

SCN-DTSEN1.01

KNX Soumrakový senzor / Teplotní senzor KNX



Popis produktu:

Senzor splňuje požadavky třídy ochrany IP44 a je určen pro povrchovou montáž na fasády budov. Naměřené hodnoty jasu a teploty lze interně použít jako prahové hodnoty v aplikaci a přenášet do instalace KNX. Dynamický rozsah senzoru jasu je 10 ... 100 000 luxů. Například pro přesné měření teploty a osvětlení na severní straně budovy, která není vystavena slunečnímu záření.

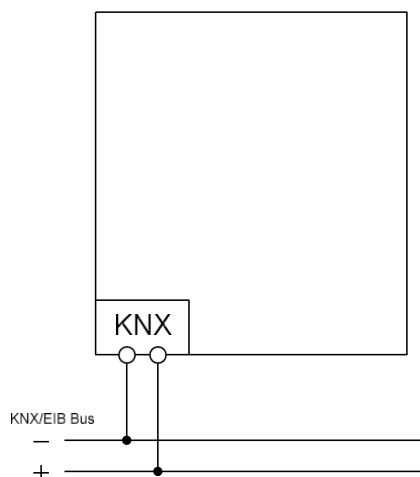
Funkce produktu:

- **Senzor osvětlení pro měření soumraku a osvětlení**
- **Snímač teploty pro měření venkovní teploty**
- Pro každou měřenou veličinu lze nastavit dvě prahové hodnoty
- Volitelné zpoždění zapnutí/vypnutí pro každou prahovou hodnotu
- Přiřazení objektu den/noc
- Rozsah hodnot soumraku 10 ... 1000 luxů
- Teplotní rozsah -20 ... +55 °C
- **Stupeň krytí: IP44**
- Rozměry (V x Š x H): 77 x 50 x 21 mm
- Integrovaný sběrníkový spojovač

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Snímač soumraku SCN
	Číslo výrobku	SCN-DTSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112264
	Barva	Průhledná
	Rozměry (V x Š x H)	77 x 50 x 21 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,054 kg
	Stupeň krytí	IP44
	Poloha instalace	svisle
	Hmotnost, netto	0,034 kg
Vstupy	Počet snímačů	3
	Rozsah měření soumraku	10 ... 1000 luxů
	Rozsah měření jasu	1000 ... 100 000 luxů
	Rozsah měření teploty	-30 ... +50 °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	-30 ... +70 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %
Připojení	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.