

SCN-DTSEN1.01

Sensore crepuscolare/sensore di temperatura KNX



Descrizione prodotto:

Il sensore è conforme alla classe di protezione IP44 ed è destinato al montaggio da parete su facciate di edifici. I valori di luminosità e temperatura misurati possono essere messi a disposizione di altri dispositivi bus KNX o utilizzati per valori di soglia regolabili. L'intervallo dinamico del sensore luminosità è 10 ... 100.000 lux. Esempio: per una misurazione precisa della temperatura e della luminosità sul lato nord di un oggetto rivolto verso il sole.

Funzioni prodotto:

- **Sensore luminosità per il rilevamento del crepuscolo e della luminosità**
- Con sensore di temperatura per il rilevamento della temperatura esterna
- Per ogni valore misurato possono essere definiti 2 valori di soglia
- Ritardo di accensione/spegnimento regolabile in base a valore di soglia
- Predisposizione di un oggetto giorno/notte
- Valore crepuscolare 10 ... 1000 lux
- Intervallo della temperatura -20 ... +55°C
- **Classe di protezione: IP44**
- Dimensioni (H x L x P): 77 x 50 x 21 mm
- Accoppiatore bus integrato

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Sensore crepuscolare SCN
	Codice articolo	SCN-DTSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112264
	Colore	Trasparente
	Dimensioni (H x L x P)	77 x 50 x 21 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.054 kg
	Classe di protezione	IP44
	Posizione di montaggio	verticale
	Peso netto	0.034 kg
Ingressi	Numero di sensori	3
	Range di misura per crepuscolo	10 ... 1000 Lux
	Range di misura per luminosità	1000 ... 100000 Lux
	Range di misura per temperatura	-30 ... +50 °C
KNX	Tensione nominale KNX	30 V DC SELV
	Intervallo di tensione KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo energetico bus KNX tipico	< 0,3 W
	Mezzo KNX	TP-256 con supporto per Long Frame
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	-30 ... +70 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
Collegamenti	Tipo di collegamento KNX	Terminale a innesto KNX
	Sezione cavo KNX	Conduttore rigido 0,6 ... 0,8 mm

Esempio di collegamento:

