

SCN-DTSEN1.01

KNX schemersensor/temperatuursensor



Productbeschrijving:

De sensor komt overeen met beschermingsklasse IP44 en is bedoeld voor opbouwmontage in gevels van gebouwen. De meetwaarden van helderheid en temperatuur kunnen aan andere KNX-busdeelnemers ter beschikking worden gesteld of voor instelbare drempelwaarden worden gebruikt. Het dynamische bereik van de helderheidssensor bedraagt 10 ... 100.000 Lux. Bijvoorbeeld voor de exacte temperatuur- en helderheidsmeting aan de noordkant van het object, waar geen zonlicht komt.

Productfuncties:

- **Helderheidssensor voor detectie van schemering en helderheid**
- **Temperatuursensor voor detectie van de buitentemperatuur**
- Voor elke meetwaarde kunnen 2 drempelwaarden worden vastgelegd
- In-/uitschakelvertraging per drempelwaarde instelbaar
- Ter beschikking stelling van een dag/nacht-object
- Schemerwaarde 10 ... 1000 Lux
- Temperatuurbereik -20 ... +55 °C
- **Beschermingsklasse: IP44**
- Afmetingen (H x B x D): 77 x 50 x 21 mm
- Geïntegreerde busaankoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	SCN-schemersensor
	Artikelnummer	SCN-DTSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112264
	Kleur	Transparant
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.054 kg
	Beschermingsklasse	IP44
	Inbouwpositie	verticaal
	Gewicht, netto	0.034 kg
Ingangen	Aantal sensoren	3
	Meetbereik voor schemering	10 ... 1000 Lux
	Meetbereik voor helderheid	1000 ... 100000 Lux
	Meetbereik voor temperatuur	-30 ... +50 °C
KNX	Nominale spanning KNX	30 V DC SELV
	Spanningsbereik KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Stroomverbruik KNX-bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 met Long Frame-ondersteuning
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	-30 ... +70 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %
Aansluitingen	Type aansluiting KNX	KNX steekklem
	Kabeldiameter KNX	0,6 ... 0,8 mm, massieve bedrading

Aansluitvoorbeeld:

