Fiche technique du produit

SCN-DTSEN1.01

Sonde crépusculaire / sonde de température KNX



Description du produit :

La sonde satisfait à l'indice de protection IP44 et est prévue en montage apparent sur les façades de bâtiments. Les valeurs de mesure définies de luminosité et de température peuvent être utilisées par d'autres participants au bus KNX ou utilisées pour des valeurs seuils réglables. La plage dynamique du détecteur de luminosité s'étend de 10 à 100 000 Lux. Par exemple, pour mesurer avec précision la température et la luminosité côté nord de l'objet, c'est-à-dire opposé au soleil.

Fonctions du produit :

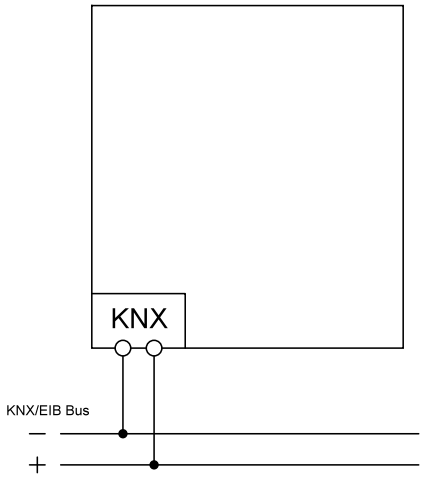
- **Détecteur de luminosité pour enregistrer les valeurs de crépuscule et de clarté**
- **Sonde de température extérieure**
- 2 valeurs seuil peuvent être définies pour chaque valeur de mesure
- Temporisation marche/arrêt réglable pour chaque valeur seuil
- Diffusion d'un objet Jour/Nuit
- Valeur d'éclairement 10 ... 1 000 Lux
- Plage de température -20 ... +55 °C
- **Indice de protection : IP44**
- Dimensions (H x L x P) : 77 x 50 x 21 mm
- Coupleur de bus intégré

Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Sonde crépusculaire SCN
	Numéro d'article	SCN-DTSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112264
	Couleur	Transparent
	Dimensions (H x L x P)	77 x 50 x 21 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.053 kg
	Indice de protection	IP44
	Position de montage	vertical
	Poids, net	0.034 kg
Entrées	Nombre de capteurs	3
	Plage de mesure du crépuscule	10 … 1000 Lux
	Plage de mesure de la luminosité	1000 … 100000 Lux
	Plage de mesure de la température	-30 … +50 °C
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 … 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	-30 … +70 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
Raccordements	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :



Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.