

SCN-DTSEN1.01

Sensor crepuscular/sensor de temperatura KNX



Descripción del producto:

El sensor ostenta el grado de protección IP44 y está destinado al montaje en pared en fachadas de edificios. Los valores de medición de luminosidad y temperatura registrados se pueden facilitar a otros participantes del bus KNX o utilizarse para valores umbrales ajustables. El rango dinámico del sensor de luminosidad es de 10 ... 100 000 lux. Por ejemplo, para la medición exacta de la temperatura y la luminosidad en la cara norte del objeto, en dirección opuesta al sol.

Funciones del producto:

- **Sensor de luminosidad para detectar el crepúsculo y la luminosidad**
- **Sensor de temperatura para registrar la temperatura exterior**
- Se pueden establecer 2 valores umbrales para cada valor medido
- Retardo de conexión/desconexión ajustable por valor umbral
- Creación de un objeto día/noche
- Valor crepuscular 10 ... 1000 lux
- Rango de temperatura -20 ... +55 °C
- **Grado de protección: IP44**
- Dimensiones (Al x An x Pr): 77 x 50 x 21 mm
- BCU integrada

Datos técnicos:

Dispositivo	Tipo de dispositivo	Sensor crepuscular SCN
	Número de artículo	SCN-DTSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112264
	Color	Transparente
	Dimensiones (Al x An x Pr)	77 x 50 x 21 mm
	Peso, bruto (incl. embalaje)	0.054 kg
	Grado de protección	IP44
	Posición de montaje	vertical
	Peso, neto	0.034 kg
Entradas	Número de sensores	3
	Rango de medición de crepúsculo	10 ... 1000 Lux
	Rango de medición de luminosidad	1000 ... 100000 Lux
	Rango de medición de temperatura	-30 ... +50 °C
KNX	Tensión nominal KNX	30 V DC SELV
	Rango de tensión KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Consumo de energía del bus KNX, típico	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 con compatibilidad long frame
	Programa de aplicación KNX	a partir de ETS 5 (versión actual)
Condiciones ambientales	Temperatura ambiente durante el funcionamiento	-30 ... +70 °C
	Almacenamiento	-20 ... +55 °C
	Humedad	< 95 %
Conexiones	Tipo de conexión KNX	Borna enchufable KNX
	Diámetro de cable KNX	0,6 ... 0,8 mm, conductor sólido

Ejemplo de conexión:

