

Fiche technique produit

Capteur de température



Numéro de référence

WS 10 T

Capteur de température

Tension d'alimentation 24 V DC

Réglable de -30°C à $+70^{\circ}\text{C}$.

Funktion: Mit den drei Messwertaufnehmern Helligkeits-, Dämmerungs- und Temperatursensor werden je nach Sensortyp die klimatischen Daten aufgenommen und in analoge Spannungssignale (0 ... 10 V) umgewandelt. Zur Auswertung dieser Signale wird der Analogeingang benötigt, welcher in Abhängigkeit der analogen Signale Messwert- oder Befehlsstelegramme auf den KNX senden kann. Die Sensoren sind zur Verhinderung von Feuchtigkeitsbildung im Gehäuse mit Druckausgleichselementen (Klimamembran) ausgestattet.

Anschluss: Die Zuleitung wird durch die PG7-Verschraubung zu den Anschlussklemmen geführt.

+UB: Betriebsspannung 24 V DC

GND: Bezugspotential (Masse) erdfrei

OUT: Ausgang 0 ... 10 V

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation :	24 V DC (15 ... 30 V DC)
Connexion	bornes à vis
Section max. :	2,5 mm ²
Câble de raccordement :	über PG7 Verschraubung
Câble recommandé :	3 x 0,25 mm ²
Longueur du câble :	max. 100 m
Sortie :	0 ... 10 V DC (min 1 k Ω Bürde, kurzschlussfest)
Température ambiante :	-30 ... $+70^{\circ}\text{C}$
Degré de protection :	IP65
Position de montage :	beliebig, Empfehlung: PG-Verschraubung unten

Dimensions:

58 x 35 x 64 mm

L'appareillage devient IP65.