

Ficha técnica del producto

Sensor de luminosidad



Número de referencia

WS 10 H

Sensor de luminosidad

tensión de servicio 24 V DC
rango de medición 0 - 60 kLux, linear

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

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	24 V DC (15 ... 30 V DC)
Conexión:	bornes de tornillo
Área de la sección transversal máx.:	2,5 mm ²
Cable de conexión:	mediante conexión por tornillo PG7
Cable recomendado:	3 x 0,25 mm ²
Longitud de cable:	máx. 100 m
Salida:	0...10 V CC (carga mínima de 1 kΩ, protegido contra cortocircuitos)
Temperatura ambiente:	-30 ... +70 °C
Grado de protección:	IP 65
Posición de montaje:	cualquiera, recomendación: conexión de tornillo PG debajo

Dimensiones:
58 x 35 x 64 mm