

Технический паспорт продукта

Датчик освещённости



Ссылочный номер

WS 10 H

Датчик освещённости

напряжение питания: 24 В DC

диапазон измерения: 0 - 60 000 люкс, линейная характеристика

The brightness sensor is used for the measuring and evaluation of the brightness.
The dawn sensor is used for the measuring and evaluation of the brightness (dawn/dusk).
The temperature sensor is used for the measuring and evaluation of the temperature.
The value measured by the sensor is transmitted to an analogue output signal of 0 ... 10 V by the electronics.

Connections:

Plastic housing with PG7 thread + screw and pressure / moisture compensation
(recommended cable 3 x 0.25 mm²)

+UB: operating voltage 24 V DC

GND: corresponding ground

OUT: output 0 ... 10 V

Технические характеристики

Напряжение питания: 24 В DC (15 ... 30 В DC)

Подключение: screw terminals

Винтовые зажимы для: 2,5 мм²

Соединительный провод: through screwed conduit entry PG 7

Recommended cable: 3 x 0,25 мм²

длина кабеля: макс. 100 м

Выход: 0 ... 10 V DC (into a load of at least 1 kΩ, short-circuit protected)

Ambient temperature: -30 ... +70 °C

Degree of protection: IP65

Положение фиксации: optional

Размер:

58 x 35 x 64 мм

 Степень защиты IP65 обеспечивается.