

# Технический паспорт продукта

## Датчик сумеречный



### Ссылочный номер

WS 10 D

### Датчик сумеречный

напряжение питания: 24 В DC

диапазон измерения: 0 - 255 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 mm<sup>2</sup>)

+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:	винтовой зажим
Винтовые зажимы для:	2,5 мм <sup>2</sup>
Соединительный провод:	through screwed conduit entry PG 7
Recommended cable:	3 x 0,25 мм <sup>2</sup>
Длина кабеля:	макс. 100 м
Выход:	0 ... 10 V DC (into a load of at least 1 kΩ, short-circuit protected)
Диапазон рабочих температур:	-30 ... +70 °C
Защита:	IP 65
Положение фиксации:	optional

Размер:  
58 x 35 x 64 мм