

Технический паспорт продукта

Датчик дождя



Ссылочный номер

WS 10 R

Датчик дождя

Использование по назначению

- Sensor for measuring weather data
- Sensor signals are evaluated via additional electronics, e.g. analogue input (ref. no. 2214 REG A)
- Detection of precipitation
- Vertical installation in outdoor areas, e.g. on walls of buildings, using the supplied mounting bracket

Характеристики

- Measurement of the electrical conductivity on the sensor surface
- Output using analogue output signal: 0 = dry, 10 V = rain
- Heating of the sensor surface with separate 24 V AC/DC power supply, ref.-no.: WSSV 10

Технические характеристики

Питание

Номинальное напряжение: DC 15 ... 30 V

Потребляемый ток: около 10 mA

Heating

Номинальное напряжение: AC/DC 24 V

Потребляемая мощность: макс. 4,5 Вт

Диапазон рабочих температур: -30 ... +70 °C

Степень защиты: III

Защита: IP 65

Выходной сигнал

Выходное напряжение: DC 0 / 10 V

Нагрузка: мин. 1 кОм

Reaction time: max. 4 min

Тип кабеля: LiYY 5 x 0,25 мм²

длина кабеля: макс. 3 м

can be extended up to: макс. 100 м

Размеры (Ш x В x Г): 58 x 83 x 17 мм