

# Технический паспорт продукта

## Датчик дождя



### Ссылочный номер

WS 10 R

### Датчик дождя

#### Intended use

- Sensor for measuring weather data
- Sensor signals are evaluated via additional electronics, e.g. analogue input (ref.-no. 2214 REG A)
- Detection of precipitation
- Installation in outdoor areas, e.g. on walls of buildings, using the supplied 110° mounting bracket

#### Характеристики

- Measurement of the electrical conductivity on the sensor surface
- Output by means of 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

напряжение питания: DC 15 ... 30 В

потребляемый ток: около 10 мА

#### Отопление

напряжение питания: AC/DC 24 В

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 В

Нагрузка: мин. 1 кОм

Reaction time: макс. 4 мин.

Тип кабеля: LiYY 5 x 0,25 мм<sup>2</sup>

Длина кабеля: около 3 м

can be extended up to: макс. 100 м

Размеры (Ш x В x Г): 58 x 83 x 17 мм