

Технический паспорт продукта

Датчик ветра



Ссылочный номер

WS 10 W

Датчик ветра

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 the horizontal wind speed
- Vertical installation in outdoor areas, e.g. on walls of buildings, using the supplied mounting bracket

Характеристики

- Measurement of the rotational speed of the anemometer
- Output with analogue output signal 0 ... 10 V
- Не требующий обслуживания
- Operation without additional power supply possible
- To avoid dew and condensation, use a separate power supply (ref-no. WSSV 10) for heating

Технические характеристики

Питание

Номинальное напряжение: DC 18 ... 32 В SELV
 Потребляемый ток: 6 ... 12 мА

Heating

Номинальное напряжение: AC/DC 24 В
 Начальный ток: макс. 1 А

Диапазон рабочих температур: -25 ... +60 °C

Степень защиты: III

Защита: IP 65 (в рабочем положении)

Выходной сигнал

Диапазон измерения: 0,9 ... 40 м/с
 Нагрузка: макс. 60 м/сек. (в течение коротких периодов)

Выходное напряжение: DC 0 ... 10 В

Нагрузка: мин. 1,5 кОм

Тип кабеля: LiYY 6 x 0,25 мм²

длина кабеля: макс. 3 м

can be extended up to: макс. 100 м

Размеры (Ø x В): 134 x 160 мм