

Regensensor



Artikelnr.

WS 10 R

Regensensor

Bedoeld gebruik

- Sensoren voor meten van weersomstandigheden
- Verwerking van de sensorsignalen via aanvullende elektronica, bijv. analoge ingang (art.nr. 2214 REG A)
- Registratie van neerslag
- Buitenmontage, bijv. aan huismuur, met meegeleverde 110°-montagebeugel

Producteigenschappen

- Meting van de elektrische geleidbaarheid op het sensoroppervlak
- Uitsturen via analogoog uitgangssignaal: 0 = droog, 10 V = regen
- Verwarming van het sensoroppervlak met separate voedingsspanning AC/DC 24 V, art.nr.: WSSV 10

Technische gegevens

Voeding

| | |
|--------------------|----------------|
| Nominale spanning: | DC 15 ... 30 V |
| Stroomverbruik: | ca. 10 mA |

Verwarming

| | |
|--------------------|------------|
| Nominale spanning: | AC/DC 24 V |
| Verbruik: | max. 4,5 W |

Omgevingstemperatuur:

-30 ... +70 °C

Isolatieklasse:

III

Beschermingsgraad:

IP 65

Uitgangssignaal

Uitgangsspanning: DC 0 / 10 V

Belastingsweerstand: min. 1 kΩ

Reactietijd: max. 4 min

Kabeltype:

LiYY 5 x 0,25 mm²

Leidingslengte:

ca. 3 m

verlengbaar tot:

max. 100 m

Afmetingen (Ø x H):

58 x 83 x 17 mm