

Productdatablad

Regensensor



Artikelnr.

WS 10 R

Regensensor

Bedoeld gebruik

- Sensor voor meten van weersomstandigheden
- Verwerking van de sensorsignalen via aanvullende elektronica, bijv. analoge ingang (art.nr. 2214 REG A)
- Registratie van neerslag
- Verticale buitenmontage, bijv. aan huismuur, met meegeleverde 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 netvoeding 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
Vermogensopname:	max. 4,5 W

Omgevingstemperatuur:

-30 ... +70 °C

Isolatieklasse:

III

Beschermingsgraad:

Der Schutzgrad IP 65 ist gewährleistet.

Uitgangssignaal

Uitgangsspanning:	DC 0 / 10 V
Belastingsweerstand:	min. 1 kΩ
Reactietijd:	max. 4 min
Kabeltype:	LiYY 5 x 0,25 mm ²
Leidingslengte:	ca. 3 m
verlengbaar tot:	max. 100 m
Afmetingen (B x H x D):	58 x 83 x 17 mm