

# 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: IP 65

#### Uitgangssignaal

Uitgangsspanning:	DC 0 / 10 V
Belastingsweerstand:	min. 1 kΩ
Reactietijd:	max. 4 min

Kabeltype: LiYY 5 x 0,25 mm<sup>2</sup>

Leidingslengte: ca. 3 m

verlengbaar tot: max. 100 m

Afmetingen (B x H x D): 58 x 83 x 17 mm