

# Productdatablader

## 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  
 Belastingweerstand: 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