

Product data sheet

Regnsensor



Reference number

WS 10 R

Regnsensor

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Sensor zum Messen von Wetterdaten
- Auswertung der Sensorsignale über zusätzliche Elektronik, z.B. Analogeingang (Art.-Nr. 2214 REG A)
- Erfassung von Niederschlag
- Montage im Außenbereich, z.B. an Hauswänden, mit beiliegendem 110°-Montagewinkel

Produkteigenschaften

- Messung der elektrischen Leitfähigkeit auf der Sensorfläche
- Ausgabe mittels analogem Ausgangssignal: 0 = trocken, 10 V = Regen
- Beheizung der Sensorfläche mit separater Spannungsversorgung AC/DC 24 V, Art.-Nr.: WSSV 10

Tekniske data

Forsyning

Nominell spenning:	DC 15 ... 30 V
Strømopptak:	ca. 10 mA

Heizung

Nominell spenning:	AC/DC 24 V
Effekttopptak:	maks. 4,5 W

Omgivelsestemperatur: -30 ... +70 °C

Beskyttelsesklasse: III

Beskyttelsestype: IP 65

Ausgangssignal

Ausgangsspannung:	DC 0 / 10 V
Bürde:	min. 1 kΩ
Reaktionszeit:	maks. 4 min

Ledningstype: LiYY 5 x 0,25 mm²

Ledningslengde: ca. 3 m

verlängerbar bis: maks. 100 m

Mål (B x H x D): 58 x 83 x 17 mm