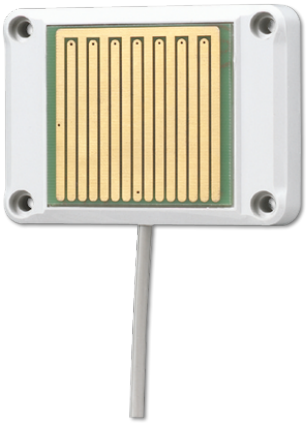
Artikeldatenblatt

Regensensor



Artikel-Nr.
500.510.870

Regensensor

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

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

Technische Daten

Versorgung	
Nennspannung:	DC 15 ... 30 V
Stromaufnahme:	ca. 10 mA
Heizung	
Nennspannung:	AC/DC 24 V
Leistungsaufnahme:	max. 4,5 W
Umgebungstemperatur:	–30 ... +70 °C
Schutzklasse:	III
Schutzgrad:	IP65
Ausgangssignal	
Ausgangsspannung:	DC 0 / 10 V
Bürde:	min. 1 kΩ
Reaktionszeit:	max. 4 min
Leitungstyp:	LiYY 5 x 0,25 mm²
Leitungslänge:	ca. 3 m
verlängerbar bis:	max. 100 m
Maße (B x H x T):	58 x 83 x 17 mm

IP Der Schutzgrad IP65 ist gewährleistet.

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch