

PT100-Sensor WTR 350

Voor de levensmiddelenindustrie / Korte responstijd / Aansluitkop van RVS / PT100 sensor in behuizing ingebouwd / Meetbereik tot max. 200 °C

De PT100-sensor WTR 350 is het beste geschikt voor de levensmiddelenindustrie en via verschillende hulzen en procesaansluitingen aan te passen. De aansluitkop van de PT100-sensor WTR 350 is compleet van RVS gemaakt. Net als alle PT100-sensoren van de WTR 3xx-familie is ook de WTR 350 met versmalde meetsonde beschikbaar. De verbouwde PT100-sensor is vast in de behuizing gebouwd. In de aansluitkop bevindt zich een mogelijkheid voor een elektrische aansluiting. Optioneel kan in de aansluitkop een KMU 100 verbouwd worden. De inbouw lengte is variabel uitvoerbaar. De diameter van de PT100-sensor is 6mm. De WTR350 kan bij alle meetopdrachten, waarbij contact is met de levensmiddelen, op basis van beschermingsklasse IP 69K, ingezet worden. Mocht u vragen hebben over de PT100 Sensor WTR 350, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 120 00 03](tel:+31900120003). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze temperatuursensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- Halsbuis met sensor kop
- PT100-Sensor direct in beschermde behuizing gebouwd
- 3 snoer PT100 klasse A
- Versmalling van de halsbuis tot 3 mm mogelijk
- Voor voedselveiligheid
- Aansluitbaar op [meetomvormer KMU 100](#)

Technische specificaties van de PT100 Sensor WTR 350

Bescherming: RVS1.4571

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Behuizing	Aansluitkop: RVS
Diameter	6 x 1 mm optioneel: versmalling tot 3 mm
Inbouwlengtes	50, 100, 150, 200, 250, 300
Aansluitwijze	3-snoer techniek
Meetbereik	- 50 °C ... 200 °C
Precisieklasse	Klasse A
Beschermingsklasse	IP 69K

Inhoud van de levering

1 x PT100 sensor WTR 350, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren



[Meetomvormer KMU 100](#)

De meetomvormer KMU 100 is ontwikkeld om de temperatuur, die van de PT100 weerstandsensoren opgenomen wordt in een evalueerbaar normsignaal om te vormen. Dit apparaat valt op door zijn compacte afmetingen en is probleemloos in bijna elke sensor te integreren. De meetomvormer biedt de mogelijkheid om de PT 100-sensor in twee-, drie- of viersnoerenuitvoering aan te sluiten. Bij de tweesnoerenuitvoering beschikt de KMU 100 over een automatische snoercompensatie en verhindert zo dat verkeerde temperaturen door de snoerweerstand bepaald worden.