

PT100 Sensor WTR 320

Zonder halsbuis / Kop van RVS / versmalling van 3 mm diameter
PT100 sensor in beschermde behuizing vast ingebouwd / Meetbereik tot max. 200 °C

De PT100 sensor WTR 320 bezit een vast ingebouwde PT100 weerstandsensor. De bescherming van de PT100 sensor WTR 320 is naar DIN 43763 normen en vast met een aansluitkop geperst. De WTR 320 kan via schroefklemmen of via een meetomvormer KMU 100 naar aangesloten electronica aangesloten worden. De halsbuis heeft een diameter van slechts 6 x 1 mm en kan naar wens met een versmalling van 3 mm uitgerust worden. Via de 1/2" procesaansluiting kan de WTR 320 in buizen of verpakkingen geschroefd worden. Ook ruwe omgevingsfactoren zijn op basis van de robuuste bouwwijze geen probleem. Het temperatuurbereik reikt van -50 °C tot 200 °C. Mocht u vragen hebben over de PT100 Sensor WTR 320, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. 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 bescherming geperst
- PT100 direct in bescherming verbouwd
- 3 snoer PT100 klasse A
- Versmalling van de halsbuis tot 3 mm mogelijk
- Compleet van RVS
- Aansluitbaar op [meetomvormer KMU 100](#)

Technische specificaties van de PT100 Sensor WTR 320

Bescherming: RVS1.4571

Behuizing

Aansluitkop: RVS

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



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

Inhoud van de levering

1 x PT100 sensor WTR 320, 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.

