

PT100 Temperatuursensor WTR 110

Temperatuursensor met halsbuis / naar DIN 43763 / Sensor verwisselbaar
3-snoerenuitvoering / Aluminium- of RVS behuizing

De PT100 temperatuursensor WTR 110 is met een halsbuis uitgerust en voldoet aan de DIN 43763 normen. De sensor is leverbaar met 3 snoeren en garandeert de hoogste precisie. De sensor is verwisselbaar en kan in het geval van een defect snel gewisseld worden. De behuizing is van aluminium of van RVS en voldoet aan IP-beschermingsklasse 54 of 69 (69K). Temperaturen in het bereik van -50 °C ... 400 °C kunnen gemeten worden. De halsbuis is tot 300 mm standaard leverbaar en van RVS 1.4571. De diameter is 9mm. Via een schroefdraad kan de PT100 in buizen of verpakkingen ingebracht worden en de temperatuur meten. Mocht u vragen hebben over de PT100 Temperatuursensor WTR 110, 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.



- PT100 temperatuursensor in 3-snoerenuitvoering
- RVS bescherming
- Sensorkop van RVS of aluminium
- Hoge precisie
- Klasse A PT100 sensor
- Meetbereik van -50 °C ... 400 °C
- verschillende inbouw lengtes leverbaar
- Aansluitbaar aan [meetomvormer KMU 100](#)

Technische specificaties van de PT100 Temperatuursensor WTR 110

Behuizing

Aansluitkop: RVS of aluminium
Bescherming: RVS, 9mm diameter

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



Aansluitwijze	3-snoerenuitvoering
Meetbereik	- 50 °C ... 400 °C
Precisieklasse	Klasse A
Inbouwlengtes	50, 100, 160, 200, 250, 300

Inhoud van de levering

1 x PT100 Temperatuursensor WTR 110, 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.