

PT100 Temperatuursensor WTR 120

Temperatuursensor zonder halsbuis / naar DIN 43763 / Sensor verwisselbaar
3-snoeruitvoering / Aluminium- of RVS behuizing

De PT100 temperatuursensor WTR 120 is een robuuste temperatuursensor zonder halsbuis. De PT100 kan direct via de beschermde fitting in het proces betrokken worden. De sensor is in 3 snoeruitvoering beschikbaar en voldoet aan de normen van precisieklasse A. De sensor van de PT100 is verwisselbaar. In de robuuste meetkop kan optioneel een KMU 100 ingebouwd worden. Het meetbereik van de PT100 temperatuursensor WTR 120 ligt tussen $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $400\text{ }^{\circ}\text{C}$ en biedt zo een breed gebruikersspectrum. Via het 1/2" schroefdraad kan de temperatuursensor in buizen en verpakkingen gestoken worden. Ook hogere mechanische belastingen en hoge mediumtemperaturen zijn voor de WTR 120 geen probleem. 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 PT100 temperatuursensor en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en [regeltechniek](#).



- PT100 Temperatuursensor in 3-snoeruitvoering
- RVS bescherming
- IP 54 of IP 69
- Hoge precisie
- Klasse A PT100 temperatuursensor
- Meetbereik van $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$... $400\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 1/2" Procesaansluiting
- Aansluitbaar aan [meetomvormer KMU 100](#)

Technische specificaties van de PT100 Temperatuursensor WTR 120

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 of aluminium Bescherming: RVS, 9mm diameter
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 120, 1 x Handleiding

Optionele toebehoren



[Meetomvormer KMU 100](#)

De meetomvormer KMU 100 is ontwikkeld om de temperatuur, die van de PT100 weerstandssensoren 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.