

PT100-Kabel-Sensor WTR 280

**günstiger Kabel-Sensor / Silikon oder PVC Leitung / bis max. 200 °C
Schutzarmatur aus Edelstahl / verschiedene Sensordurchmesser**

Der PT100-Kabel-Sensor zeichnet sich durch seine einfache Bauweise aus. Der PT100-Kabel-Sensor besteht lediglich aus dem Klasse A PT100, der Schutzarmatur und der Zuleitung. Der verbaute PT100 ist in 3-Leiter-Technik an die Zuleitung angeschlossen. Die Zuleitung des PT100-Kabel-Sensors WTR 280 kann entweder aus PVC oder Silikon bestehen. Die Schutzarmatur ist in Edelstahl 1.4571 (V4A) ausgeführt. Durch diesen einfachen Aufbau ist der PT100-Kabel-Sensor sehr kostengünstig. Der Messbereich erstreckt sich von -50 °C bis 200 °C. Die Schutzarmatur des PT100-Kabel-Sensors kann über eine Klemmverschraubung in Behälter oder Rohrleitungen gebracht werden. So kann sehr schnell und günstig eine Messstelle eingerichtet werden. Die Fühlerlänge ist in den Varianten 30 mm und 50 mm verfügbar. Der Fühlerdurchmesser beträgt wahlweise 4 mm oder 6 mm. Folgen Sie folgendem Link zu weiteren [PT100-Kabel-Sensoren](#).



- beliebige Fühlerlänge
- Edelstahl Schutzrohr
- PT100 Klasse A
- 4 mm oder 6 mm Durchmesser
- Messbereich von -50 °C ... 200 °C
- anschließbar an jedes PT100 Messgerät



Technische Daten

Gehäuse	Zuleitung: PVC, Silikon Schutzarmatur: Edelstahl 1.4571
Fühlerdurchmesser	4 mm, 6 mm (wählbar)
Anschlussart	3-Leitertechnik
Messbereich	- 50 °C ... 200 °C
Genauigkeitsklasse	Klasse A
Fühlerlänge	30 mm oder 50 mm

Lieferumfang

1 x PT100-Kabel-Sensor WTR 280, 1 x Bedienungsanleitung

additionales Zubehör

[Temperatur-Signalwandler WK109TP0](#)

Um den PT100-Kabel-Sensor in den Regelungsprozess einzubringen wird ein Temperatur-Signalwandler benötigt, der die Widerstandsänderung von dem PT100-Kabelsensor in ein analoges Normsignal umwandelt. Durch seine sehr flache Bauweise von nur 6 mm findet dieser Signalwandler in jedem Schaltschrank auf der Hutschiene platz. Die Parametrierung des Messwandlers erfolgt über DIP-Schalter.

