

Widerstandstempersensor WTR 330

ohne Halsrohr / kurze Ansprechzeit / Verjüngung auf 3 mm Durchmesser
PT100 Fühler in Schutzarmatur fest verbaut / Messbereich bis max. 200 °C

Der Widerstandstempersensor WTR 330 misst die Temperatur zuverlässig bis 200 °C. Ebenfalls erfüllt der Widerstandstempersensor WTR 330 die IP 69K Schutzklasse. Das Schutzrohr ist glatt ausgeführt kann aber mit verschiedenen Einschweiß- und Klemmverschraubungen adaptiert werden. Die Messspitze, des Widerstandstempersensors WTR 330 kann auf 3 mm verjüngt ausgeführt werden. Die Schutzarmatur ist fest mit dem Anschlusskopf verpresst. Der in der Schutzarmatur fest verbaute PT100 Sensor kann über Schraubklemmen oder dem KMU 100 angeschlossen werden. Somit ist der Widerstandstempersensor universell einsetzbar. Egal ob die Temperatur in Behältern oder Rohrleitung gemessen werden soll, der Widerstandstempersensor WTR 330 ist ein wahres Multitalent. Hier finden Sie weitere [Widerstandstempersensoren](#).



- Halsrohr mit Schutzarmatur verpresst
- PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- 3 Leiter PT100 Klasse A

- Verjüngung des Halsrohrs auf 3 mm möglich
- komplett aus Edelstahl
- anschließbar an [Kopfmessumformer KMU 100](#)

Technische Daten

Gehäuse	Schutzarmatur: Edelstahl 1.4571 Anschlusskopf: Edelstahl
Durchmesser	6 x 1 mm optional: Verjüngung auf 3 mm
Einbaulängen (in mm)	50, 100, 150, 200, 250, 300
Anschlussart	3-Leitertechnik
Messbereich	- 50 °C ... 200 °C
Genauigkeitsklasse	Klasse A
Schutzklasse	IP 69K

Lieferumfang

1 x Widerstandstempersensoren WTR 330, 1 x Bedienungsanleitung
optionales Zubehör



Kopfmessumformer KMU 100

Der Kopfmessumformer KMU 100 wurde dazu entwickelt, die Temperatur, die von PT100 Widerstandssensoren aufgenommen wird in ein auswertbares Normsignal zu wandeln. Dieser Kopfmessumformer besticht durch seine kompakten Abmessungen und lässt sich problemlos in fast jeden Sensor integrieren. Der Messumformer bietet die Möglichkeit, dass die PT 100 - Sensoren in Zwei-, Drei- oder Vierleitertechnik angeschlossen werden. Beim Anschluss in Zweileitertechnik besitzt der Temperaturmessumformer KMU 100 eine automatische Leiterkompensation und verhindert so, dass falsche Temperaturen durch den Leiterwiderstand ermittelt werden.

