

Widerstandsthermometer WTR 130

Kurzbeschreibung

Das Widerstandsthermometer WTR 130 ist ohne Halsrohr und ohne Prozessanschlussgewinde ausgestattet. Der Messeinsatz des Widerstandsthermometer WTR 130 ist wechselbar. Auch dieses Widerstandsthermometer ist für den Messbereich von - 50 °C bis 400 °C einsetzbar. Der Kopf des Widerstandsthermometer WTR 130 ist in Aluminium oder in Edelstahl ausführbar. Durch die großzügigen Abmessungen des Messkopfes, kann ohne Probleme der Kopfmessumformer KMU 100 im Kopf untergebracht werden. Die Fühlerlängen des Widerstandsthermometer WTR 130 sind ab 50 mm verfügbar und reichen bis zu einer Länge von 350 mm. Gerne kann die Länge aber auch individuell angepasst werden. Dadurch, dass die Schutzarmatur vom Widerstandsthermometer aus Edelstahl ist, kann das Widerstandsthermometer auch Problemlos in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden über diverse Klemmverschraubungen kann das Widerstandsthermometer quasi überall platziert und eingesetzt werden. Der robuste Aufbau des Widerstandsthermometers machen dieses PT100-Element zu einem langlebigen Temperaturerfassungsgerät.

Anwendungsgebiete

Temperaturbestimmung in Rohrleitungen
Temperaturmessung in Behältnissen

Eigenschaften

- | | |
|---|---|
| - Messkopf aus Edelstahl oder Aluminium | - Genauigkeitsklasse A |
| - Edelstahlschutzarmatur | - Messbereich -50°C ... 400 °C |
| - IP 54 oder IP 69K | - glatte Schutzarmatur |
| - flexible Eintauchtiefen realisierbar | - optional mit Kopfmessumformer KMU 100 |

Technische Spezifikation

Material Anschlusskopf	Edelstahl Aluminium
Material Schutzarmatur	Edelstahl 1.4571
Durchmesser Schutzrohr	6 mm
Anschlussart PT 100	3-Leiter
Messbereich	-50°C ... 400 °C
Genauigkeitsklasse PT100	Klasse A
Einbaulängen	50 mm 100 mm 160 mm 200 mm 250 mm 300 mm
Schutzklassen	IP 54 (Aluminiumkopf) IP 69k (Edelstahlkopf)

Produktbild

