

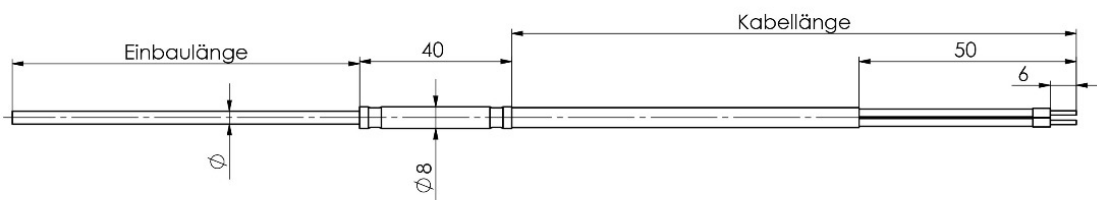


Mantel-Widerstandsthermometer bis 600°C - Durchmesser Ø6mm

Produktbilder



Maßzeichnung Mantel-Widerstandthermometer bis 600°C - PT100 - Durchmesser Ø 6 mm



Beschreibung

Die Vorteile unserer Mantel-Widerstandsthermometer liegen ganz klar in der hohen Temperaturbeständigkeit von -200°C ... $+600^{\circ}\text{C}$ und in ihrer Biegsamkeit der Mantelleitung. Durch die in Magnesiumoxid verpressten Kupfer-Innenleiter und die eingerüttelten Messwiderstände wird eine hohe Erschütterungsfestigkeit und eine lange Lebensdauer, auch unter extremen Bedingungen, gewährleistet.

Technische Details

Temperatursensor*	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN
Durchmesser	Ø6mm
Einbaulänge*	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm
Werkstoff	Edelstahl
Übergangshülse	8x40mm
Schutzart	IP65
Anschlussleitung*	Silikon, PFA, Glasseide
Anschlussleitungslänge*	1-100m
Anschlussenden	50mm freie Enden mit Aderendhülsen
max. Betriebstemperatur MWT	-200°C ... $+600^{\circ}\text{C}$
max. Betriebstemperatur Leitung	Silikon = -60°C ... $+200^{\circ}\text{C}$; PFA = -60°C ... $+260^{\circ}\text{C}$; Glasseide = -60°C ... $+300^{\circ}\text{C}$

*konfigurierbar

Mehr Informationen

Lieferzeit	4-5 Werktage*
Produktkennzeichnung	Sensoren Made in Germany
Einsatzgebiete	Maschinenbau Ofen- und Kesselbau Industrieanwendungen Anlagenbau Prüfstände Heizungsbau usw.
Lieferumfang	Mantel-Widerstandsthermometer Einzel verpackt und in eine Tüte eingeschweißt

Weitere Optionen

Leitungsmaterial	Silikon, PFA, Glasseide
Sensor	PT100 Klasse B, PT1000 Klasse B, PT100 Klasse A, PT1000 Klasse A, PT100 1/3 DIN, PT1000 1/3 DIN, PT1000 1/10 DIN
Einbaulänge	100mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm
Schaltungsart	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter
Kabellänge Silikon 2-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge Silikon 3-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge Silikon 4-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge PFA 2-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge PFA 3-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge PFA 4-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge Glasseide 2-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge Glasseide 3-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m
Kabellänge Glasseide 4-Leiter	1m, 2m, 3m, 4m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 30m, 40m, 50m, 100m

