

MESSEINSATZ MWT010

Messeinsatz für Temperaturfühler MWT2XX

Beschreibung:

MWT010 ist ein Messeinsatz der nach DIN 43735 für Temperaturfühler MWT2XX, gefertigt ist und ist für den Messbereich von -200 bis +700°C geeignet. Wenn der Messeinsatz aus Mineralisiertem Kabel ist, ist der Fühler des Messeinsatzes flexible. Möglich sind ein oder zwei Pt100 oder Pt1000 Temperatursensoren in einem Fühler.

Sensor:

1 x Pt100, 1 x Pt1000, 2 x Pt100, 2x Pt1000
2, 3, 4 - Leiter

Genauigkeitsklasse:

Standard Kl.A, Kl.1/3B, 1/5B, 1/10B nach DIN EN 60751 bei 0°C

Sensorabweichungen Pt100 und Pt1000 nach DIN EN 60751 bei 0°C

Kl.B: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
Kl.A: $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$
Kl.1/3B: $\pm 0,10^{\circ}\text{C}$
Kl.1/5B: $\pm 0,06^{\circ}\text{C}$
Kl.1/10B: $\pm 0,03^{\circ}\text{C}$

Pt100 Messbereich

-200...+150°C
-50 ...+200°C
-50 ...+250°C
-50 ...+400°C
-50 ...+600°C
Andere Messbereiche auf Anfrage

Fühler:

Alle Fühler sind aus hochwertigem CrNi Stahl 316Ti.

Fühlerlänge (L)

Standard (L): 128mm, 178mm, 228mm, 278mm, 328mm oder die Länge auf Anfrage.

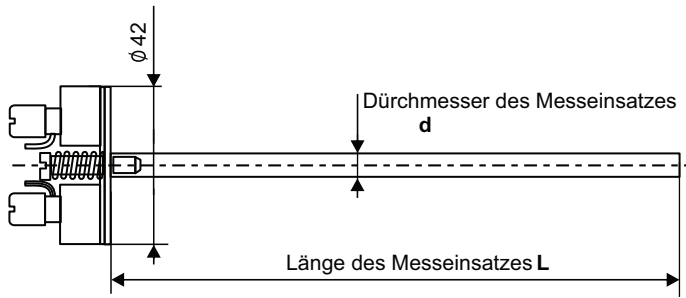
Durchmesser des Fühlers (d)

Standard (d): 6mm,
Andere Durchmesser: 3mm, 4mm, 5mm, 8mm, 10mm oder auf Anfrage

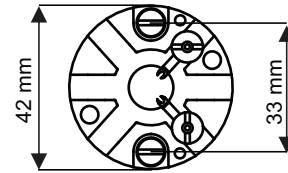


Bild: Messeinsatz MWT010
(Bild ist symbolisch)

ABMESSUNGEN VON DEM MESSEINSATZ MWT010:

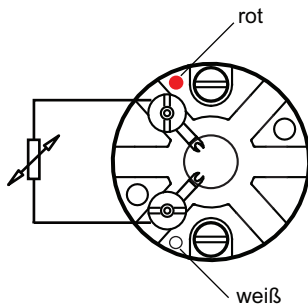


Abmessungen der Anschluss-Keramik

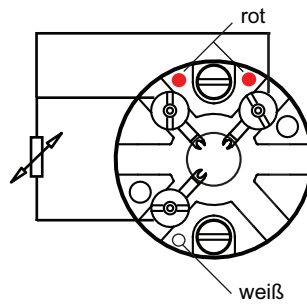


ANSCHLUSS DES SENSOR: 1 x Pt100, 1 x Pt1000...

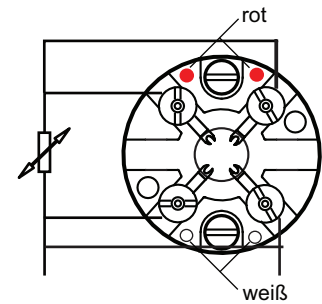
1 x Pt100, 2 - Leiter



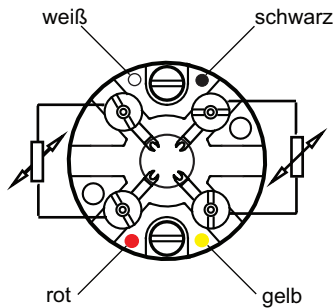
1 x Pt100, 3-Leiter



1 x Pt100, 4- Leiter



2 x Pt100, 2 - Leiter



2 x Pt100, 3- Leiter

