

Widerstands- thermometer

Einsatzgebiete:

- Widerstandsthermometer mit
- Direktanzeige oder mit
 - Direktanzeige und analogem Signalausgang sowie RS232- oder USB-Schnittstelle zur Meßwertaerkennung und Konfigurierung (Sonderzubehör: Adapterkabel und Software, Stecker M8 und M12)

Ausführung

- B- Direktanzeige (Spannungsversorgung 9V Batterie, Abschaltung nach 5 min)
- I- Direktanzeige und Ausgang 4...20mA, serielle Schnittstelle (Spannungsversorgung aus der Schleife)
- U- Direktanzeige und Ausgang 0...10V, serielle Schnittstelle (externe Spannungsversorgung 24V)

Technische Daten

- Genauigkeit: $0,2\text{ °C} \pm 1\text{ Digit}$
Meßrate: 3/s
Stromverbrauch: 2,4 mA
Anschluß serielle Schnittstelle: Steckdose M8
Anschluß Prozeßausgang: Steckdose M12

Anschlußkopf

Kunststoff (max. 60°C Umgebungstemperatur)

Schutzart

IP 65 nach DIN 40 050

Einsatz-Temperaturbereich

-250 °C bis max.+850 °C

Den benötigten Anfangs- und Endwert unbedingt angeben!

Temperatursensor

1 x Pt 100 / Pt1000 Klasse A oder B

Schaltungsart

4-Leiter-Schaltung

Schutzrohrdurchmesser

\varnothing 6 mm
nach Auftrag

Schutzrohrwerkstoff

1.4571
nach Auftrag

Einbaulänge L_1

nach Auftrag

Halsrohlänge L_2

60 oder nach Auftrag

Gewinde

nach Auftrag

Andere Ausführungen auf Anfrage

- * Die Ausführung der Schutzarmatur/Prozeßanschluß kann verschiedenen Typen unseres Standardsortimentes entsprechen
Ausführung mit festem Außengewinde, Überwurfmutter oder verstellbarer Verschraubung möglich

Bestellbeispiel

Widerstandsthermometer Typ 411B, Sensor 1xPt 100 Klasse B, 0 bis 400°C, 3-Leiter-Schaltung, Schutzrohrwerkstoff 1.4571, Einbaulänge L_1 400 mm, Halsrohlänge L_2 60 mm, Gewinde G 1/2 A

WT 411B, 1xPt100 Kl. B, 0-400°C, 3-Ltr., 1.4571, L_1 400, L_2 60, G 1/2 A

Typ 411

Ausgabe 04/04

