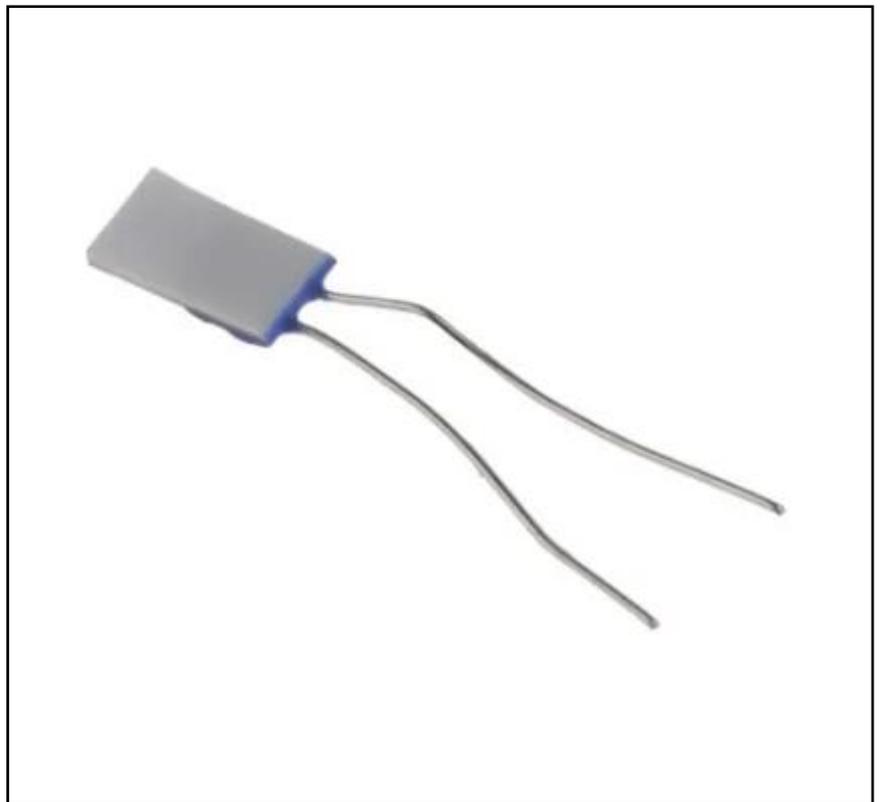


MERKMALE

- Erhältlich mit einem Tastkopfdurchmesser von 2 mm oder 1,4 mm
- 2 mm, 5 mm und 10 mm Sondenlänge in dieser Serie
- Der Temperaturmessbereich von -50 °C und 600 °C, 2938446 hat einen Temperaturbereich von -70 °C und 550 °C.
- Ansprechzeit von 1 m/s und 0,4 s (Wasser), 20 s (Luft) in dieser Sondenreihe
- In dieser Serie sind PT100-, PT1000- und PT500-Sensoren erhältlich

PT1000-Sensor von RS Pro, -50 °C min. +600 °C max., 5 mm Sondenlänge x 2 mm Sondendurchmesser

RS Best.-Nr. 457-3603



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

RS PRO RS Pro bietet eine Reihe von hochwertigen Platinsonden. Mit ihrer robusten Bauweise sind diese Sonden eine ausgezeichnete Lösung für die Temperaturmessung.

Allgemeine

Sensortyp	PT1000
Sondenmaterial	Platin
Genauigkeit	Klasse A
Ansprechzeit	1 m/s und 0,4 s (Wasser)
Baugewerbe	Platinbeschichtung auf Substrat-Keramik-, Platin-Nickel-Drähten
Toleranz	$\pm 0,15 + 0,002$. [T°C]
Anwendungen	Platin-Widerstandsthermometer haben eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten wie: Heizung, Klimaanlage, Stöcke und Grills, Lebensmittelverarbeitung, Energie

Elektrische Spezifikationen

Eispunktwidestand	1000Ω
--------------------------	-------

Mechanische

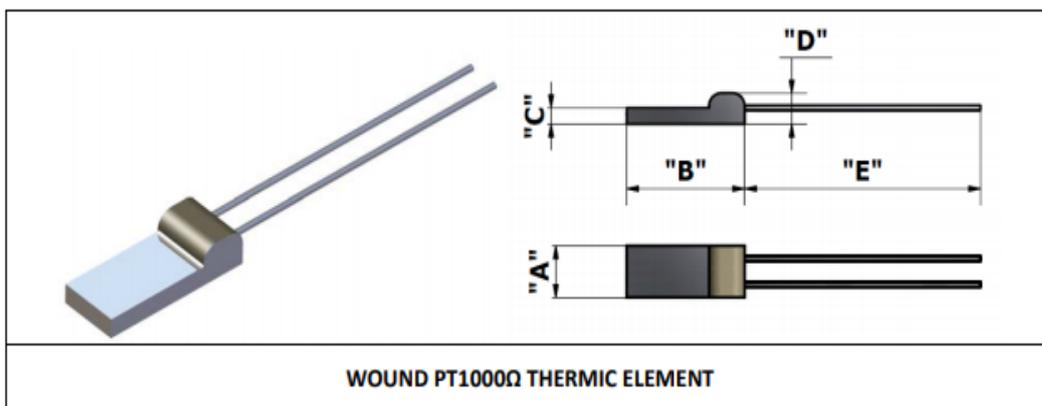
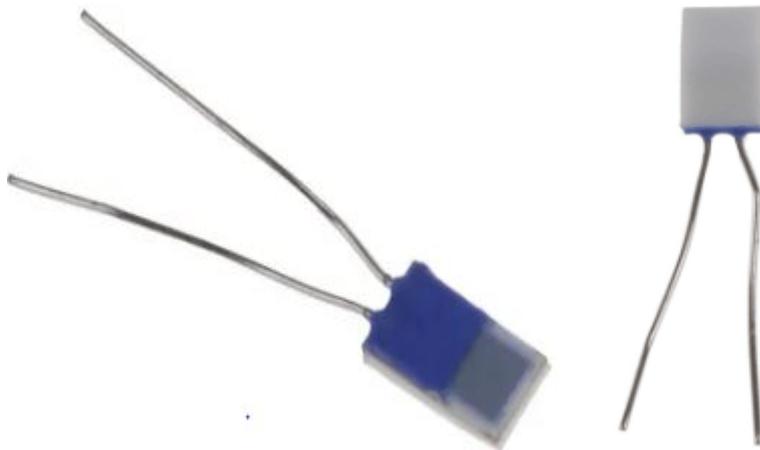
Sondenlänge	5mm
Sondendurchmesser	2mm
Schenkellänge	10mm ± 1
Schenkel Durchmesser	0.2 ± 0.02
Typ der Anschlussklemmen	Lot
Prozessanschluss	Chip

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Temperaturmessung	-50°C
Maximale Temperaturmessung	600 °C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	IEC751
----------------------------	--------



Other Dimensions :

Precision	CLA	CLB	1/3DIN
Substrat length "B"			
5mm	457-3603	457-3596	-
10mm	-	-	293-8446

