

## Thermoelement Typ 508

### Beschreibung

- Optimaler Temperatursensor für Messungen in Festkörpern
- Einsatzbereich im Maschinen- und Apparatebau
- Kurze Ansprechzeit bei Ausführung Messstelle verschweisst
- Kleiner Winkelkopf mit Abmessung 7mm x 24mm lang x 6,5mm hoch
- Armatur inkl. Knickschutzfeder komplett aus Edelstahl
- Hohe Dauertemperatur bis +400°C möglich
- Befestigung mittels einer M4-Schraube, Lochabstand zur Armatur  $\varnothing$  4mm beträgt 8mm
- Kundenbohrung  $\varnothing$  4,1mm x Einbaulänge, Toleranz -0,1mm und 0,2mm in der Tiefe

### Bestellangaben

Thermoelement: L Fe-CuNi DIN 43710 \_\_\_\_\_  
J Fe-CuNi DIN IEC 584 \_\_\_\_\_  
K NiCr-Ni DIN IEC 584 \_\_\_\_\_

Messstelle: V verschweisst \_\_\_\_\_  
I isoliert vom Mantel  
Ausführung für max. +260°C \_\_\_\_\_  
I isoliert für max. +400°C \_\_\_\_\_

Mantel  $\varnothing$  4mm Messkuppe halbrund: \_\_\_\_\_

Messtellenseitig 118°C angedreht: \_\_\_\_\_

D = 4mm **Standard** \_\_\_\_\_

Einbaulänge: EL = 12mm **Standard** \_\_\_\_\_

Sonderlängen: SL = ab 8mm bis 30mm möglich \_\_\_\_\_

Kabellänge: KL = in mm (ab 250 - 8000mm) \_\_\_\_\_

Kabeltyp **Standard**: Thermoleitung 2 x 0,22qmm, Litzenleiter, Einzelleiter mit Glasseide isoliert, mit Glasseidenbeilauf, Mantel Edelstahldrahtgeflecht, Kabelausführung nur für trockene Umgebung geeignet

Kabelende **Standard**: 50mm freigelegt, davon 10mm verzinkt

Kabelende mit Thermoelementstecker:  
Typ Mini \_\_\_\_\_  
Typ Maxi \_\_\_\_\_

Farbkennzeichnung Kabelende bei Elementart:

- L = Pluspol mit Farbe rot markiert
- J = Pluspol mit Farbe schwarz markiert
- K = Pluspol mit Farbe grün markiert

Bestellmenge: \_\_\_\_\_

Liefertermin: \_\_\_\_\_

Hinweis: **Kosteneinsparung bei Ausführung Standard bis zu 30%**

