

REF 2042 Referentie weerstandsthermometer met herleidbaar kalibratie certificaat

Constructie

Haakse vorm	Ideaal voor gebruik in dry-block kalibratie ovens en vloeistofbaden
Materiaal beschermbuis	RVS 316 - (Wst 1.4401)
Isolatie	MgO
Diameter "D"	Ø 3 of 6 mm, te specificeren
Lengte "L"	Te specificeren

Aansluitkabel

Siliconen geïsoleerde flexibele kabel met vertind koperen armering, tot 200°C

Aansluitkabel lengte "K"

Te specificeren

Sensor

Single Pt100: "S" draadgewonden keramisch geïsoleerde meetweerstand

Nauwkeurigheid

Volgens IEC 7511/5 klasse A bij 0°C

Uitvoering / Aansluiting

4-draads systeem.

Meetbereik

-196/ +300°C (Optioneel 600°C)

Isolati weerstand

Getest bij 200 Volt / 20°C
Minimum 100 Mohm

Optie

Verhoogde range

Tot 600°C oorspronkelijke nauwkeurigheid kan verlopen vanwege deze hoge temperatuur, hercalibratie op regelmatige basis is aangeraden

Kalibratie

Kalibratie punten

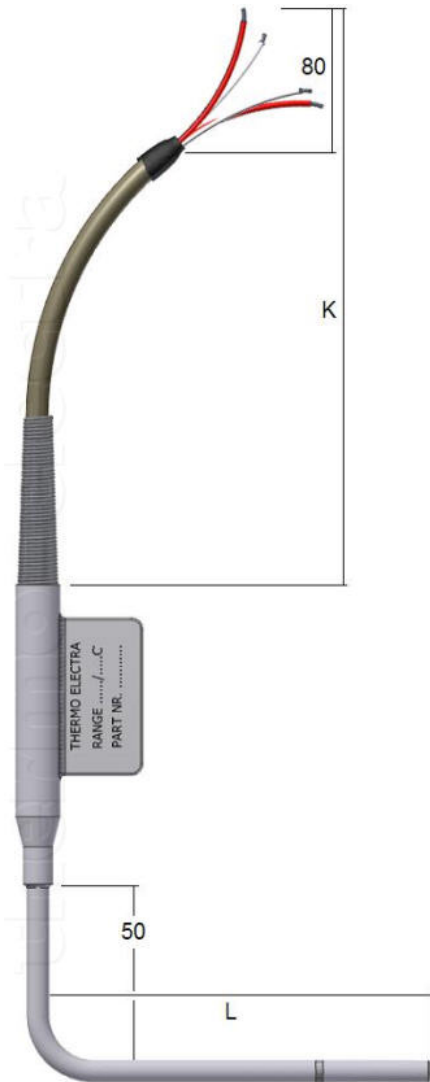
Op te geven

Certificatie mogelijkheden

- 1) Herleidbaar naar nationale standaard
- 2) RvA / BELAC certificaat
- 3) VSL certificaat (nationale standaard)

Andere meetweerstand

Bijvoorbeeld Pt25, Pt500



Ordering code

*This datasheet is purely indicative, build-up of model code may vary from this datasheet.

Model	REF 2042						
Sensor							
Diameter "D" in mm							
Lengte "L" in mm							
Lengte "K" in mm							
Bereik 300Å°C of 600Å°C							
Kalibratie certificaat type 1, 2 of 3							

H2-1 Rev.0 7/07