

## Informazioni Tecniche

**Modello TES.09.04***Settore APPLICAZIONI GENERALI***Termoresistenza portatile ad immersione**

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termoresistenza tipo "PT100" per immersione completa d'impugnatura in gomma silicone e cavo di estensione.
<b>Tipo Sensore</b>	PT 100 ohm @ 25°C giunto caldo isolato
<b>Numero di Sensori</b>	1
<b>Precisione</b>	Classe ½ DIN in accordo a EN 60751
<b>Temperature di Lavoro</b>	-40 / +450 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+500 °C
<b>Guaina del Sensore</b>	Materiale: AISI 304 Diametro: 3,17 mm Lunghezza: da 100 a 200 mm Isolamento interno: teflon MFA  <b>* su richiesta diametro guaina personalizzata</b>
<b>Terminazione del Cavo</b>	Fili uscenti nudi  <b>* su richiesta altri std disponibili</b>
<b>Cavo</b>	Diametro: 5,8 mm Lunghezza: 3,0 mt  <b>* su richiesta lunghezza cavo personalizzata</b>  CONDUTTORI numero: 3 sezione: 0,38 mm <sup>2</sup> tipo: trefolo materiale: rame argentato isolamento: teflon MFA  Guaina isolante: gomma silicone  COLORAZIONE standard: ANSI conduttori: rosso (+) / giallo (-) guaina: giallo  <b>* su richiesta altre colorazioni standard</b>
<b>Marcatura Laser</b>	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione  <b>* su richiesta marcatura personalizzata</b>

---

<b>Test</b>	Visivo Dimensionale Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Resistenza d'isolamento a caldo Continuità elettrica  <b>* su richiesta altri test personalizzati</b>
<b>Resistenza d'Isolamento</b>	In accordo a IEC 1515 resistenza > 1GΩ @ 25 °C; tra i terminali e la guaina con una tensione di prova di 500 VCC.
<b>Velocità di Risposta</b>	t <sub>50</sub> : 3 sec t <sub>90</sub> : 5 sec
<b>Certificati</b>	Certificato di Conformità

---