

## Informazioni Tecniche

# Modello TES.09.51

*Settore APPLICAZIONI GENERALI***Termoresistenza corazzata con  
isolamento in ossido minerale**

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termoresistenza tipo "PT100" corazzata con isolamento in ossido minerale completa di connettore maschio standard a 3 contatti.
<b>Tipo Sensore</b>	Termoresistenza PT100 ohm
<b>Numero di Sensori</b>	1
<b>Precisione</b>	1/2 DIN (classe A) in accordo EN60751:2008 <b>* <u>su richiesta altre classi di precisione disponibili</u></b>
<b>Temperature di Lavoro</b>	-40 / +450 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+500 °C
<b>Guaina del Sensore</b>	Materiale: AISI 316 Diametro: 6,0 mm Lunghezza: da 100 a 5000 mm Isolamento interno: ossido minerale <b>* <u>su richiesta diametro guaina personalizzata</u></b>
<b>Terminazione del Cavo</b>	Connettore standard maschio a tre contatti <b>* <u>su richiesta altri std disponibili</u></b>
<b>Marchatura Laser</b>	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione <b>* <u>su richiesta marchatura personalizzata</u></b>
<b>Test</b>	Visivo Dimensionale Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Resistenza d'isolamento a caldo Continuità elettrica <b>* <u>su richiesta altri test personalizzati</u></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> : 12 sec t <sub>90</sub> : 20 sec
<b>Certificati</b>	Certificato di Conformità