

Informazioni Tecniche

# Modello TES.03.10

*Settore AUTOMOBILISTICO*

## Termoresistenza per banco prova dinamometrico

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termoresistenza tipo "PT100" corazzata con isolamento in ossido minerale completa di connettore maschio standard a 3 contatti e raccordo scorrevole a compressione M10x1
<b>Tipo Sensore</b>	Termoresistenza PT100 ohm @ 0°C
<b>Numero di Sensori</b>	1
<b>Precisione</b>	½ DIN (classe A) in accordo a EN60751:2008 <b>* su richiesta altre classi di precisione disponibili</b>
<b>Temperature di Lavoro</b>	-40 / +600 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+650 °C
<b>Guaina del Sensore</b>	Materiale: AISI 316 Diametro: 3,0 mm Lunghezza: 70 mm Isolamento interno: ossido minerale <b>* su richiesta diametro guaina personalizzata</b>
<b>Terminazione Elettrica</b>	Connettore standard maschio + femmina a tre contatti
<b>Attacco al Processo</b>	Raccordo filettato Filetto: M10x1 maschio Tipo: scorrevole Materiale: AISI 303 <b>* su richiesta altri attacchi disponibili</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.

---

**Velocità di Risposta**                       $t_{50}$ : 12 sec  
    $t_{90}$ : 20 sec

---

**Certificati**                                      Certificato di Conformità

---