

Informazioni Tecniche

# Modello TES.03.12

Settore AUTOMOBILISTICO

## Termocoppia per banco prova dinamometrico

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" per banco prova dinamometrico. Guaina in INCONEL 600 diametro 3,0 mm, con isolamento in ossido minerale completa di connettore maschio e femmina standard a 2 contatti e raccordo scorrevole a compressione M10x1.
<b>Tipo Sensore</b>	Termocoppia tipo "K" giunto caldo isolato
<b>Numero di Sensori</b>	1
<b>Precisione</b>	Classe 1 (special) in accordo a EN 60584  <b>* su richiesta altre classi di precisione disponibili</b>
<b>Temperature di Lavoro</b>	-40 / +800 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+850 °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<sub>50</sub>: 12 sec  
t<sub>90</sub>: 20 sec

---

**Certificati**

Certificato di Conformità

---