

## Informazioni Tecniche

**Modello TES.07.03**Settore NAVALE**Sensore di temperatura per motori diesel  
certificato R.I.NA.**

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termoresistenza PT100 completa di guaina di protezione. Stelo in AISI 304 diametro 13 mm. Isolamento in ossido minerale. Completa di testa di connessione in AISI 304 e morsettiera ceramica per connessione elettrica.
<b>Tipo Sensore</b>	Termoresistenza PT100 ohm @25°C
<b>Numero di Sensori</b>	1  <b>* su richiesta disponibile anche con doppio elemento</b>
<b>Precisione</b>	1 DIN (classe B) in accordo EN60751:2008
<b>Temperature di Lavoro</b>	0 / +550 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+600 °C
<b>Guaina del Sensore</b>	Materiale: AISI 304 Diametro: 13 mm Lunghezza: 150 mm Isolamento interno: ossido minerale  <b>* su richiesta lunghezza guaina personalizzata</b>
<b>Attacco al Processo</b>	Filettato ½" gas cilindrico maschio AISI 304
<b>Testa di connessione</b>	Materiale: AISI 304 Coperchio: filettato Attacco elettrico: PG 16 Grado di protezione: IP65 in accordo a UNI EN 60529 Certificazione : nessuna
<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 Rugosità Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Continuità elettrica  <b>* su richiesta altri test personalizzati</b>
<b>Grado di Protezione IP</b>	IP65 in accordo a UNI EN 60529
<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> : 4 sec

---

$t_{90}$ : 10 sec

---

**Certificati**

Certificato R.I.N.A  
Certificato di Conformità

**\* su richiesta altri certificati personalizzati**

---