

## Informazioni Tecniche

**Modello TES.07.01**Settore NAVALE**Sensore di temperatura per gas di scarico**

---

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" completa di guaina di protezione rastremata. Stelo in AISI 304 diametro 10 mm. Isolamento in ossido minerale. Completa di scatola di connessione in AISI 304 e morsettiera per connessione elettrica.
<b>Tipo Sensore</b>	Termocoppia tipo "K" giunto caldo isolato
<b>Numero di Sensori</b>	2
<b>Precisione</b>	Classe 1 (special) in accordo EN60584
<b>Temperature di Lavoro</b>	0 / +850 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+900 °C
<b>Guaina del Sensore</b>	Materiale: AISI 304 Diametro: 10 mm Lunghezza: 80 mm Isolamento interno: ossido minerale  <b>* <u>su richiesta lunghezza guaina personalizzata</u></b>
<b>Attacco al Processo</b>	Filettato 3/4" gas cilindrico femmina AISI 304
<b>Scatola di connessione</b>	Materiale: alluminio Coperchio: avvitato Attacco elettrico: pressacavo Grado di protezione: IP65 in accordo a UNI EN 60529
<b>Marcatura Laser</b>	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione  <b>* <u>su richiesta marcatura personalizzata</u></b>
<b>Test</b>	Visivo Dimensionale Rugosità Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Continuità elettrica  <b>* <u>su richiesta altri test personalizzati</u></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.

---

---

**Velocità di Risposta**

t<sub>50</sub>: 10 sec  
t<sub>90</sub>: 15 sec

---

**Certificati**

Certificato R.I.N.A  
Certificato di Conformità

**\* su richiesta altri certificati personalizzati**

---