

## Informazioni Tecniche

**Modello TES.02.23***Settore AERONAUTICO***Sensore di temperatura per olio**

<b>Descrizione</b>	Sensore di temperatura con termoresistenza tipo "NI 90,38" per misura temperatura in olio. Stelo in AISI 304 diametro 5,5 mm, completo di connettore MS integrato serie D38999/25Y e attacco al processo filettato 1/2" 20 UNJF-3A.
<b>Tipo Sensore</b>	NI 90,38 ohm
<b>Numero di Sensori</b>	Singolo
<b>Precisione</b>	In accordo a MIL-T-7990B
<b>Temperature di Lavoro</b>	-55 / +150 °C
<b>Temperatura di Picco</b>	+190 °C
<b>Guaina del Sensore</b>	Materiale: AISI 304 Passivazione: in accordo a SAE AMS 2700B Diametro: 5,5 mm Lunghezza: 19 mm  <b>* su richiesta lunghezza guaina personalizzata</b>
<b>Attacco al Processo</b>	Stelo filettato Filetto: 1/2" - 20UNJF - 3A Tipo: fisso Materiale: AISI 304 passivato in accordo a SAE ASTM 2700B
<b>Terminazione del Cavo</b>	Connettore MS serie D38999/25Y A35PN
<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 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 <sub>90</sub> : 10 sec

---

**Certificati**

Certificato di Conformità  
Conformità RoHS 2002/95/CE

---

---