

## Informazioni Tecniche

**Modello TES.01.30**Settore ALIMENTARE**Spillone singolo punto per forni cottura**

**Descrizione** Spillone singolo punto con termoresistenza "PT1000" per misura temperatura forni di cottura. Ago in AISI 304 diametro 2,0 mm, isolamento conduttori teflon PFA, schermo interno in AISI 304 isolamento esterno in teflon PFA.

**Tipo Sensore** PT1000

**Numero di Sensori** 1

**Precisione** 1 DIN (classe B) in accordo EN60751:2008

**Temperature di Lavoro** 0 a 300 °C

**Temperatura di Picco** 310 °C

**Guaina dello spillone** Materiale: AISI 304  
Diametro: 2,0 mm  
Lunghezza: 100 mm

**\* su richiesta lunghezza spillone personalizzata**

**Attacco al Processo** nessuno

**Cavo** Diametro: 3,6 mm  
Lunghezza: 950 mm

**\* su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI  
numero: 3  
sezione: 0,22 mm<sup>2</sup>  
tipo: trefolo  
materiale: rame nichelato  
isolamento: teflon PFA

Guaina isolante: teflon PFA  
Schermo interno: AISI 304  
Armatura esterna: nessuna

COLORAZIONE  
conduttori: rosso; rosso; bianco  
guaina: nero

**\* su richiesta altre colorazioni standard**

**Terminazione del Cavo** Connettore femmina volante NEUTRIK 4 poli – modello NC4FRC

---

<b>Marchatura Laser</b>	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione  <b>* su richiesta marchatura 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
<b>Certificati</b>	Certificato di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE

---