

## Informazioni Tecniche

**Modello TES.01.34**Settore ALIMENTARE**Spillone singolo punto con riscaldatore  
per abbattitori (surgelatori rapidi)**

---

**Descrizione** Spillone singolo punto con termoresistenza PT1000 OHM classe B per misura temperatura abbattitori (surgelatori rapidi), con riscaldatore per facilitare l'estrazione dello spillone. Bulbo in AISI 304 diametro 5 mm, isolamento conduttori teflon MFA, guaina con isolamento in gomma silicone.

---

**Tipo Sensore** PT 1000 OHM

---

**Numero di Sensori** 1

---

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

---

**Temperature di Lavoro** -40 / +200 °C

---

**Temperatura di Picco** 210 °C

---

**Guaina del Sensore** Materiale: AISI 304  
Diametro: 5 mm  
Lunghezza: 78 mm

**\* su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

---

**Attacco al Processo** nessuno

---

**Cavo** Diametro: 5,8 mm  
Lunghezza: 1,4 mt

**\* su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI  
numero: 2  
sezione: 0,38 mm<sup>2</sup>  
tipo: trefolo  
materiale:  
isolamento: teflon MFA

Guaina isolante: gomma silicone  
Schermo interno: nessuna  
Armatatura esterna: nessuna

COLORAZIONE  
conduttori: bianco; bianco  
guaina: blu

**\* su richiesta altre colorazioni standard**

---

**Terminazione del Cavo** Connettore femmina volante M12 / 4 poli

**\* su richiesta connettore personalizzato**

---

---

<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

---