

## Informazioni Tecniche

## Modello TES.01.36

## Settore ALIMENTARE

## Mini-spillone singolo punto per abbattitori (surgelatori rapidi)

Descrizione	Spillone singolo punto con termoresistenza PT1000 OHM classe A per misura Bulbo in AlSI 304 diametro 5 mm, isolamento conduttori teflon MFA, con guaina d'isolamento in gomma silicone.
Tipo Sensore	PT 1000 OHM
Numero di Sensori	1
Precisione	1/2 DIN (classe A) in accordo EN60751:2008
Temperature di Lavo	-40 / +200°C
Temperatura di Picco	+210°C
Guaina dello spillone	Materiale: AISI 304 Diametro: 3,5 mm
	Lunghezza: 35 mm
	* su richiesta lunghezza guaina personalizzata
Attacco al Processo	nessuno
Cavo	Diametro: 3,6 mm
	Lunghezza: 1,7 mt
	* su richiesta lunghezza cavo personalizzata
	CONDUTTORI
	numero: 2
	sezione: 0,38 mm2
	tipo: trefolo materiale: rame argentato
	isolamento: teflon MFA
	Guaina isolante: gomma silicone
	Schermo interno: nessuna
	Armatura esterna: nessuna
	COLORAZIONE
	conduttori: bianco bianco
	guaina: bianco
	* su richiesta altre colorazioni standard
Terminazione del Cavo	Conduttori isolati uscenti L=50mm
	* su richiesta connettore personalizzato
	•



Marcatura Laser	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione
	* su richiesta marcatura personalizzata
Test	Visivo Dimensionale Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Continuità elettrica  * su richiesta altri test personalizzati
Grado di Protezione IP	IP65 in accordo a UNI EN 60529
Resistenza d'Isolamento	In accordo a IEC 1515 resistenza > 1G $\Omega$ @ 25 °C; tra i terminali e la guaina con una tensione di prova di 500 VCC.
Velocità di Risposta	t <sub>50</sub> : 4 sec t <sub>90</sub> : 10 sec
Certificati	Certificato di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE