

Informazioni Tecniche

Modello TES.01.02Settore ALIMENTARE**Sensore di temperatura per forni pizza**

Descrizione Sensore di temperatura con termoresistenza PT1000 OHM classe B per misura temperatura forni cottura pizza.
Stelo in AISI 304 diametro 4 mm, isolamento conduttori TEX, guaina d'isolamento in teflon PFA.

Tipo Sensore PT1000 OHM

Numero di Sensori 1

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

Temperature di Lavoro 0 / +450 °C

Temperatura di Picco +460 °C

Guaina del Sensore Materiale: AISI 304
Diametro: 4,0 mm
Lunghezza: 250 mm
Isolamento interno: TEX

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo Flangetta AISI 304

Cavo Diametro: 4 mm
Lunghezza: 1,60 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 0,22 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame nichelato
isolamento: TEX-TEX

Guaina isolante: teflon PFA 300 °C
Schermo interno: rame nichelato
Armatura esterna: nessuna

COLORAZIONE
standard: IEC
conduttori: rosso; rosso
guaina: nero

*** su richiesta altre colorazioni standard**

Terminazione del Cavo Conduttori isolati uscenti L=50mm

Marchatura 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 > 1GΩ @ 25 °C; tra i terminali e la guaina con una tensione di prova di 500 VCC.
Velocità di Risposta	t ₅₀ : 4 sec t ₉₀ : 10 sec
Certificati	Certificato di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE
