

Informazioni Tecniche

Modello TES.01.06

Settore ALIMENTARE

Sensore di temperatura per friggitrici

Descrizione	Sensore di temperatura con termoresistenza PT1000 OHM classe B per misura temperatura friggitrici. Stelo in AISI 304 diametro 4 mm, isolamento conduttori teflon PTF, schermo interno rame nichelato e guaina d'isolamento in teflon PTF.
Tipo Sensore	PT1000 OHM
Numero di Sensori	Singolo
Precisione	1 DIN (classe B) in accordo EN60751:2008
Temperature di Lavoro	0 / +600 °C
Temperatura di Picco	+600 °C
Guaina del Sensore	Materiale: AISI 304 Diametro: 4,0 mm Lunghezza: 20 mm Isolamento interno: ossido minerale * su richiesta lunghezza guaina personalizzata
Attacco al Processo	Attacco a baionetta
Cavo	Diametro: 2,8 mm Lunghezza: 2.9 mt * su richiesta lunghezza cavo personalizzata CONDUTTORI numero: 2 sezione: 0,24 mm ² tipo: trefolo materiale: rame nichelato isolamento: teflon PTF Guaina isolante: teflon PTF Schermo interno: CUN Armatura esterna: nessuna COLORAZIONE standard: conduttori: rosso; rosso guaina: nero * su richiesta altre colorazioni standard
Terminazione del Cavo	Faston 4,8x0,8 Z94030/4021

Marchatura Laser	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione * su richiesta marchatura 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
