

Informazioni Tecniche

Modello TES.01.07Settore ALIMENTARE**Sensore di temperatura per grill**

Descrizione Sensore di temperatura con termoresistenza PT1000 OHM classe B per misura temperatura forni piastre grill panini.
Pastiglia a contatto in alluminio diametro 20 mm, isolamento conduttori fibra ceramica, cavo con guaina d'isolamento in fibra ceramica e schermo esterno in rame stagnato.

Tipo Sensore PT1000 OHM

Numero di Sensori Singolo

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: 8,0 mm
Lunghezza: sviluppo 250 mm
Isolamento interno: ossido minerale

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo NA

Cavo Diametro: 2,44 mm
Lunghezza: 0,49 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 0,22 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame nichelato
isolamento: fibra ceramica

Guaina isolante: fibra ceramica
Schermo interno: nessuna
Armatatura esterna: rame stagnato

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

*** su richiesta altre colorazioni standard**

Terminazione del Cavo Connettore femmina Lumberg modello 3114 02

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	> 1GΩ @ 25 °C; tra i terminali e la guaina con una tensione di prova di 1000 VCC.
Velocità di Risposta	t ₅₀ : 4 sec t ₉₀ : 10 sec
Certificati	Certificato di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE
