

Informazioni Tecniche

Modello TES.01.01Settore ALIMENTARE**Sensore di temperatura per camera forni
cottura**

Descrizione Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" per misura temperatura in camera forni cottura. Bulbo in AISI 304 diametro 4 mm, isolamento in teflon PFA, cavo con guaina d'isolamento in PFA, completa di connettore AMP e capicorda ad occhiello per messa a terra.

Tipo Sensore TC "K" giunto caldo isolato

Numero di Sensori Singolo

Precisione Classe 1 (special) in accordo a EN 60584

Temperature di Lavoro -40 / +300 °C

Temperatura di Picco +330 °C

Guaina del Sensore Materiale: AISI 304
Diametro: 4,0 mm
Lunghezza: 70 mm
Isolamento interno: ossido minerale

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo NA

Cavo Diametro: 4,0 mm
Lunghezza: 1,20 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 0,22 mm²
tipo: trefolo
materiale: termocoppia tipo "K"
isolamento: teflon PFA

Guaina isolante: teflon PFA
Schermo interno: rame stagnato
Armatura esterna: nessuna

COLORAZIONE
standard: ANSI
conduttori: rosso (+) / giallo (-)
guaina: giallo

*** su richiesta altre colorazioni standard**

Terminazione del Cavo Connettore AMP modu II

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
