

Informazioni Tecniche

Modello TES.01.31

Settore ALIMENTARE**Spillone multipunto per forni di cottura**

Descrizione Spillone multi punto con termocoppia tipo "K" per misura temperatura forni di cottura.
Ago in AISI 304 diametro 3,5 mm, isolamento conduttori teflon PTF, guaina con schermo interno in AISI 304 isolamento esterno in teflon PTF.

Tipo Sensore	TC "K" giunto caldo isolato
Numero di Sensori	6
Precisione	Classe 1 (special) in accordo a EN 60584
Temperature di Lavoro	0 a 300 °C
Temperatura di Picco	300 °C

Guaina del Sensore Materiale: AISI 304
Diametro: 3,5 mm
Lunghezza: 120 mm
Isolamento interno: silicone RTV106

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo nessuno

Cavo Diametro: 3,9 mm
Lunghezza: 410 mm dal puntale + 1,26 mt dalla flangetta

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 12
sezione: 0,05 mm²
tipo: trefolo
materiale: termocoppia tipo "K"
isolamento: teflon PTF

Guaina isolante: teflon PTF
Schermo interno: AISI 304
Armatura esterna: nessuna

COLORAZIONE
standard: ANSI
conduttori: bianco x2; blu x2; verde x2; giallo x2; rosso x2; nero x2
guaina: nero

*** su richiesta altre colorazioni standard**

Terminazione del Cavo Conduttori isolati uscenti L=60 mm + massa con capicorda occhiello M5

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
