

Informazioni Tecniche

Modello TES.09.02*Settore APPLICAZIONI GENERALI***Termocoppia di uso generale**

Descrizione Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" corazzata con isolamento in ossido minerale completa di connettore maschio standard e cavo di estensione.

Tipo Sensore TC "K" giunto caldo isolato

Numero di Sensori 1

Precisione Classe 1 (special) in accordo a EN 60584

Temperature di Lavoro -40 / +850 °C

Temperatura di Picco +900 °C

Guaina del Sensore Materiale: INCONEL 600
Diametro: 3,17 mm
Lunghezza: da 100 a 1000 mm
Isolamento interno: ossido minerale

*** su richiesta diametro guaina personalizzata**

Terminazione del Cavo Connettore Mignon Maschio, colorazione norme ANSI

*** su richiesta altri std disponibili**

Cavo Diametro: 3,3 mm
Lunghezza: 3,0 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

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

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

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

*** su richiesta altre colorazioni standard**

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 Resistenza d'isolamento a caldo Continuità elettrica * su richiesta altri test personalizzati
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 : 3 sec t ₉₀ : 5 sec
Certificati	Certificato di Conformità
