

Informazioni Tecniche

Modello TES.09.01

Settore APPLICAZIONI GENERALI

Termocoppia corazzata con isolamento in ossido minerale

Descrizione	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" corazzata con isolamento in ossido minerale completa di connettore maschio standard.
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: 6,0 mm Lunghezza: da 100 a 5000 mm Isolamento interno: ossido minerale * su richiesta diametro guaina personalizzata
Terminazione del Cavo	Connettore Standard Maschio, colorazione norme ANSI * su richiesta altri std disponibili
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 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 : 12 sec t ₉₀ : 20 sec
Certificati	Certificato di Conformità