

Informazioni Tecniche

Modello TES.09.54

Settore APPLICAZIONI GENERALI

Inserto a termoresistenza con isolamento in ossido minerale

Descrizione	Inserto molleggiato a termoresistenza PT100 doppio elemento corazzata con isolamento in ossido minerale completa di basetta ceramica std a 2 morsetti e targhetta per l'identificazione.
Tipo Sensore	PT100 ohm @ 25°C
Numero di Sensori	2
Precisione	1/2 DIN (classe A) in accordo EN60751:2008 * su richiesta altre classi di precisione disponibili
Temperature di Lavoro	-40 / +450 °C
Temperatura di Picco	+500 °C
Guaina del Sensore	Materiale: AISI 316 Diametro: 6,0 mm Lunghezza: da 100 a 5000 mm Isolamento interno: ossido minerale * su richiesta diametro guaina personalizzata
Terminazione Elettrica	Basetta ceramica std a 6 morsetti, colorazione norme DIN * su richiesta altre colorazioni disponibili
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 : 12 sec t ₉₀ : 20 sec
Certificati	Certificato di Conformità