

Informazioni Tecniche

Modello TES.03.10

Settore AUTOMOBILISTICO

Termoresistenza per banco prova dinamometrico

Descrizione	Sensore di temperatura con termoresistenza tipo "PT100" corazzata con isolamento in ossido minerale completa di connettore maschio standard a 3 contatti e raccordo scorrevole a compressione M10x1
Tipo Sensore	Termoresistenza PT100 ohm @ 0°C
Numero di Sensori	1
Precisione	½ DIN (classe A) in accordo a EN60751:2008 * su richiesta altre classi di precisione disponibili
Temperature di Lavoro	-40 / +600 °C
Temperatura di Picco	+650 °C
Guaina del Sensore	Materiale: AISI 316 Diametro: 3,0 mm Lunghezza: 70 mm Isolamento interno: ossido minerale * su richiesta diametro guaina personalizzata
Terminazione Elettrica	Connettore standard maschio + femmina a tre contatti
Attacco al Processo	Raccordo filettato Filetto: M10x1 maschio Tipo: scorrevole Materiale: AISI 303 * su richiesta altri attacchi 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
