

## Informazioni Tecniche

## Modello TES.09.53

## Settore APPLICAZIONI GENERALI

## Termocoppia portatile ad immersione

	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" per immersione completa d'impugnatura in PVC cavo spiralato e connettore jack mini di collegamento.
Tipo Sensore	TC "K" giunto caldo isolato
Numero di Sensori	1
Precisione	Classe 1 (special) in accordo a EN 60584
Temperature di Lavoro	-40 / +300 °C
Temperatura di Picco	+320 °C
Guaina del Sensore	Materiale: AISI 316 Diametro: 4,0 mm Lunghezza: da 100 a 500 mm Isolamento interno: teflon MFA  * su richiesta diametro guaina personalizzata
Terminazione del Cavo	Connettore jack mini.  * su richiesta altri std disponibili
Cavo	Diametro: 4,3 mm Lunghezza: 2,5 mt
	* su richiesta lunghezza cavo personalizzata  CONDUTTORI numero: 2 sezione: 0,22 mm2 tipo: trefolo materiale: termocoppia tipo "K" isolamento: teflon MFA
	Guaina isolante: gomma silicone Schermo interno: rame argentato Armatura esterna: nessuna  COLORAZIONE standard: ANSI conduttori: rosso (+) / giallo (-) guaina: giallo
	* su richiesta altre colorazioni standard



Logo Thermo Engineering
P/N Thermo Engineering
P/N Cliente
gg/mm/aa di produzione
* su richiesta marcatura personalizzata
Visivo
Dimensionale
Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente
Resistenza d'isolamento a caldo
Continuità elettrica
Continuita electrica
* su richiesta altri test personalizzati
In accordo a IEC 1515 resistenza > 1G $\Omega$ @ 25 °C; tra i terminali e la guaina con una tensione di prova di 500 VCC.
t <sub>50</sub> : 3 sec
t <sub>90</sub> : 5 sec