

Informazioni Tecniche

Modello TES.02.12*Settore AERONAUTICO***Sensore di temperatura per freni**

Descrizione	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" per misura temperatura freni. Stelo in AISI 304 diametro 1,5 mm, isolamento in teflon MFA, cavo con guaina d'isolamento in MFA.
Tipo Sensore	TC "K" giunto caldo isolato
Numero di Sensori	Singolo
Precisione	Classe 1 (special) in accordo a EN 60584
Temperature di Lavoro	-50 / +900 °C
Temperatura di Picco	+910 °C
Guaina del Sensore	Materiale: AISI 304 Diametro: 1,5 mm Lunghezza: 10 mm Isolamento interno: ossido minerale * su richiesta lunghezza guaina personalizzata
Attacco al Processo	Speciale
Cavo	Diametro: 3,2 mm Lunghezza: 0,23 mt * su richiesta lunghezza cavo personalizzata CONDUTTORI numero: 2 sezione: 0,22 mm ² tipo: trefolo materiale: termocoppia tipo "K" isolamento: teflon MFA Guaina isolante: teflon MFA Schermo interno: nessuno Armatura esterna: AISI 304 COLORAZIONE standard: ANSI conduttori: rosso (+) / giallo (-) guaina: giallo * su richiesta altre colorazioni standard
Terminazione del Cavo	Fili uscenti nudi L=30 mm
Marcatura	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 Continuità elettrica
	* su richiesta altri test personalizzati
Grado di Protezione IP	NA
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 : 4 sec t ₉₀ : 10 sec
Certificati	Certificato di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE
