

Informazioni Tecniche

Modello TES.03.04*Settore AUTOMOBILISTICO***Sensore di temperatura per acqua / olio**

Descrizione Sensore di temperatura termocoppia tipo "K" per misura temperatura acqua / olio. Stelo in AISI 321 diametro 3,0 mm rastremato a 1,6 mm, isolamento in ossido minerale, cavo con isolamento conduttori in teflon PFA e guaina d'isolamento in teflon PFA e schermatura interna in rame stagnato.

Tipo Sensore TC "K" giunto caldo isolato

Numero di Sensori Singolo

Precisione Classe 1 (special) in accordo a EN 60584

Temperature di Lavoro -40 / +750 °C

Temperatura di Picco +800 °C

Stelo del Sensore Materiale: AISI 321
Diametro: 3,0 mm
Lunghezza: 60 mm
Isolamento interno: ossido minerale

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo NA

Cavo Diametro: 3,0 mm
Lunghezza: 5,00 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 0,22 mm²
tipo: trefolo
materiale: termocoppia tipo "K"
isolamento: teflon PFA

Guaina isolante: teflon PFA
Schermo interno: rame stagnato
Armatura esterna: nessuna

COLORAZIONE
standard: ANSI
conduttori: rosso (+) / giallo (-)
guaina: giallo

*** su richiesta altre colorazioni standard**

Terminazione del Cavo Conduttori uscenti nudi L=30 mm

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 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
