

Informazioni Tecniche

Modello TES.03.06*Settore AUTOMOBILISTICO***Sensore di temperatura per aria**

Descrizione Sensore di temperatura PT100 ohm classe A per misura temperatura aria.
Stelo in AISI 316 diametro 6,0 mm con fori laterali per areazione a 1,6 mm, cavo con isolamento conduttori in teflon PFA e guaina d'isolamento in teflon PFA.

Tipo Sensore PT 1000 ohm

Numero di Sensori 1

Precisione 1/DIN (classe A) in accordo a EN 60751:2008

Temperature di Lavoro -40 / +200 °C

Temperatura di Picco +220 °C

Stelo del Sensore Materiale: AISI 316
Diametro: 6,0 mm
Lunghezza: 80 mm
Fori perimetrali per areazione
Isolamento interno: teflon PFA

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo Raccordo filettato
Filetto: 1/4" NPT maschio
Tipo: scorrevole
Materiale: AISI 316

Cavo Diametro: 3,0 mm
Lunghezza: 1,00 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 0,22 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame nichelato
isolamento: teflon PFA

Guaina isolante: teflon PFA
Schermo interno: nessuno
Armatura esterna: nessuna

COLORAZIONE
standard: DIN
conduttori: 2x rosso (+) / giallo (-)
guaina: nera

Terminazione del Cavo Conduttori uscenti nudi L=50 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
