

Informazioni Tecniche

Modello TES.06.04*Settore FERROVIARIO***Sensore di temperatura per motori diesel**

Descrizione Sensore di temperatura PT100 ohm classe B per misura temperatura motori.
Stelo in AISI 316 diametro 6,0 mm attacco a tenuta con flangia con sede o-ring.
Cavo con isolamento conduttori in teflon MFA, schermo in rame stagnato e guaina in teflon MFA.

Tipo Sensore PT 100 ohm a 2 conduttori

Numero di Sensori 1

Precisione ½ DIN (classe B) in accordo a EN 60751:2008

Temperature di Lavoro -50 / +200 °C

Temperatura di Picco +220 °C

Stelo del Sensore Materiale: AISI 316
Diametro: 6,0 mm
Lunghezza: 38 mm

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo Flangiato
Tipo: flangetta di fissaggio a tenuta con sede per o-ring.
Materiale: AISI 316

Cavo Diametro: 6,0 mm
Lunghezza: 2000 mm

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 2
sezione: 1,50 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame stagnato
isolamento: teflon MFA

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

COLORAZIONE
standard: DIN
conduttori: 1x rosso; 1x bianco
guaina: bianca

Connessione elettrica Fili uscenti nudi
Lunghezza: 25 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 Certificato di calibrazione * su richiesta altri test personalizzati |
| Grado di Protezione IP | IP65 |
| 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 |
