

Informazioni Tecniche

Modello TES.07.02Settore NAVALE**Sensore di temperatura per motori diesel**

Descrizione	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" completa di guaina di protezione rastremata. Stelo in AISI 304 diametro 9,6 mm rastremato a 7,3 mm. Isolamento in ossido minerale. Completa di testa di connessione in AISI 304 e morsetteria ceramica per connessione elettrica.
Tipo Sensore	Termocoppia tipo "K" giunto caldo isolato
Numero di Sensori	1 * <u>su richiesta disponibile anche con doppio elemento</u>
Precisione	Classe 1 (special) in accordo EN60584
Temperature di Lavoro	0 / +850 °C
Temperatura di Picco	+900 °C
Guaina del Sensore	Materiale: AISI 304 Diametro: 7,3 mm Lunghezza: 150 mm Isolamento interno: ossido minerale * <u>su richiesta lunghezza guaina personalizzata</u>
Attacco al Processo	Filettato 3/8" gas cilindrico femmina AISI 304
Testa di connessione	Materiale: AISI 304 Coperchio: filettato Attacco elettrico: PG 16 Grado di protezione: IP65 in accordo a UNI EN 60529 Certificazione : nessuna
Marcatura Laser	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione * <u>su richiesta marcatura personalizzata</u>
Test	Visivo Dimensionale Rugosità Resistenza d'isolamento a temperatura ambiente Continuità elettrica * <u>su richiesta altri test personalizzati</u>
Grado di Protezione IP	IP65 in accordo a UNI EN 60529
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 R.I.N.A
Certificato di Conformità

*** su richiesta altri certificati personalizzati**
