

Informazioni Tecniche

Modello TES.07.01Settore NAVALE**Sensore di temperatura per gas di scarico**

Descrizione	Sensore di temperatura con termocoppia tipo "K" completa di guaina di protezione rastremata. Stelo in AISI 304 diametro 10 mm. Isolamento in ossido minerale. Completa di scatola di connessione in AISI 304 e morsettiera per connessione elettrica.
Tipo Sensore	Termocoppia tipo "K" giunto caldo isolato
Numero di Sensori	2
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: 10 mm Lunghezza: 80 mm Isolamento interno: ossido minerale * <u>su richiesta lunghezza guaina personalizzata</u>
Attacco al Processo	Filettato 3/4" gas cilindrico femmina AISI 304
Scatola di connessione	Materiale: alluminio Coperchio: avvitato Attacco elettrico: pressacavo Grado di protezione: IP65 in accordo a UNI EN 60529
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

t₅₀: 10 sec
t₉₀: 15 sec

Certificati

Certificato R.I.N.A
Certificato di Conformità

*** su richiesta altri certificati personalizzati**
