

Informazioni Tecniche

Modello TES.05.03

Settore POWER & ENERGY

Sensore di temperatura con attacco molleggiato per cave statoriche

Descrizione Sensore di temperatura con doppio elemento PT100 per misura temperatura in cave statoriche. Guaina in AISI 316 con puntale in teflon con sistema molleggiato per il fissaggio. Cavo di estensione ad isolamento in teflon MFA e guaina in teflon FMA e schermatura interna in rame stagnato.

Tipo Sensore PT100 OHM

Numero di Sensori Doppio

Precisione 1 DIN in accordo EN60751:2008

Temperature di Lavoro -40 / +150 °C

Temperatura di Picco +220 °C

Guaina dello stelo Materiale: AISI 316
Diametro: 6,0 mm
Lunghezza: da 135 mm a 205 mm
Isolamento interno: teflon MFA
Puntale: teflon ø8 mm L=15 mm

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo Raccordo filettato scorrevole e molleggiato ½" gas maschio
Materiale: AISI 304

*** su richiesta filettatura personalizzata**

Cavo Diametro: 6,2 mm
Lunghezza: 1,00 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 6
sezione: 0,50 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame stagnato
isolamento: teflon MFA

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

COLORAZIONE
standard: DIN
conduttori: rosso x4 / verde x2
guaina: bianca

*** su richiesta altre colorazione standard**

Terminazione del Cavo	Conduttori uscenti nudi L=80 mm
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 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 di Conformità Conformità RoHS 2002/95/CE
