

Informazioni Tecniche

Modello TES.06.02

Settore FERROVIARIO

Sensore di temperatura per carrelli

Descrizione	Sensore di temperatura doppia PT100 ohm classe B per misura temperatura carrelli. Stelo in AISI 316 diametro 6,0 mm con molla di spinta, raccordo di serraggio a compressione, cavo con isolamento conduttori in teflon MFA, tubo di protezione in gomma tipo MTG e connettore assiale multipolare in alluminio anodizzato per impieghi pesanti.
Tipo Sensore	PT 1000 ohm a 4 conduttori
Numero di Sensori	2
Precisione	1 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: 70 mm * su richiesta lunghezza guaina personalizzata
Attacco al Processo	Raccordo a filettato Filetto: M24x1,5 maschio Tipo: scorrevole a compressione e molleggiato Materiale: AISI 316
Cavo	Diametro: 5,7 mm Lunghezza: 1450 mm * su richiesta lunghezza cavo personalizzata CONDUTTORI numero: 8 sezione: 0,35 mm ² tipo: trefolo materiale: rame stagnato isolamento: teflon MFA Guaina isolante: teflon MFA Schermo interno: rame stagnato Armatura esterna: nessuna COLORAZIONE standard: DIN conduttori: 4x rosso; 4x bianco guaina: bianca

Guaina di protezione	Diametro: 17,0 mm Lunghezza 170 mm Materiale: gomma tipo MTG Certificazione: Norme FS304188.3
Connessione elettrica	Connettore maschio volante Tipo: assiale multipolare Modello: VEA Materiale: alluminio anodizzato
Marcatura Laser	Logo Thermo Engineering P/N Thermo Engineering P/N Cliente gg/mm/aa di produzione * su richiesta marcatura 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
