

Informazioni Tecniche

Modello TES.06.03

Settore FERROVIARIO

Sensore di temperatura per aria

Descrizione Sensore di temperatura PT100 ohm classe A per misura temperatura aria.
Stelo in AISI 316 diametro 7,0 mm alettato.
Sistema di serraggio con piastra e controdado.
Conduttori con isolamento in teflon MFA.

Tipo Sensore PT 100 ohm @ 25°C

Numero di Sensori 1 a 3 conduttori

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

Temperature di Lavoro -40 / +150 °C

Temperatura di Picco +170 °C

Stelo del Sensore Materiale: Alluminio
Diametro: 7,0 mm
Lunghezza: 50 mm

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo Piastra di fissaggio ø 10,5 con dado e controdado
Materiale: AISI 316

Connessione elettrica Lunghezza: 100 mm

UNIPOLARI
numero: 3
sezione: 0,35 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame stagnato
isolamento: teflon MFA

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

COLORAZIONE
standard: DIN
conduttori: 2x rosso; 1x bianco

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
