

Informazioni Tecniche

Modello TES.05.01

Settore POWER & ENERGY

Sensore di temperatura per cave statoriche

Descrizione Sensore di temperatura con elemento PT100 per misura temperatura in cave statoriche.
Guaina in vetroresina spessore 2 mm e conduttori di estensione ad isolamento in teflon MFA .

Tipo Sensore PT100 OHM

Numero di Sensori Singolo

Precisione 1 DIN in accordo EN60751:2008

Temperature di Lavoro -40 / +155 °C

Temperatura di Picco +180 °C

Dimensioni dello stelo Materiale: Vetroresina laminata
Larghezza: 7,5 mm
Lunghezza: 200 mm
Spessore: 2,0 mm
Isolamento interno: teflon MFA

*** su richiesta lunghezza guaina personalizzata**

Attacco al Processo NA

Cavo Diametro: 3,0 mm
Lunghezza: 2,00 mt

*** su richiesta lunghezza cavo personalizzata**

CONDUTTORI
numero: 3
sezione: 0,35 mm²
tipo: trefolo
materiale: rame nichelato
isolamento: teflon MFA

COLORAZIONE
standard: DIN
conduttori: rosso / rosso / bianco

*** su richiesta altre colorazione standard**

Terminazione del Cavo NA

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 * su richiesta altri test personalizzati
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
