



Specifiche Tecniche

Sensore termometrico

- Sensore Pt100
- Cavo di estensione a 3 conduttori schermati
- Standard: 2,5 m (altre misure a richiesta)

Dati tecnici

- Campo di lavoro: da -40°C a +200°C
- IP67 grado di protezione

Elemento sensibile

- Tipo: RTD Pt100 ohm a 0°C
- Coefficiente $\Phi=0,385 \Omega / ^\circ\text{C}$
- Calibrazione: IEC 60751
- Precisione: Classe B

Cavo

- Conduttori flessibili in rame stagnato 3 x 0,35 mm²
- Isolamento primario: gomma silicone
- Schermatura con banda in alluminio
- Isolamento secondario: gomma siliconica blu
- Codice colore:
 - 2 conduttori rossi
 - 1 conduttore bianco

Prove e controlli

- Prova di rigidità dielettrica: 5 KVca per 60"

Opzioni

- PTSE con 2 fili
- PTSE con 4 fili

Technical Specifications

Ptse temperature sensor

- Pt100 sensor
- Extension cable 3 wires with shield
- Standard cable length: 2,5 mt (different lengths on request)

Technical details

- Pick-up range: from -40°C to +200°C
- Protection: IP67

Sensor

- Type: RTD Pt100 ohm at 0°C
- Coefficient $\Phi=0,385 \Omega / ^\circ\text{C}$
- Calibration: IEC 60751
- Accuracy: Class B

Cable

- Flexible tinned copper wires 3 x 0,35 mm²
- Primary insulation: silicon rubber
- Aluminium foil shield
- Secondary insulation: blue silicone rubber
- Colour:
 - 2 red conductors
 - 1 white conductor

Tests

- Dielectric strength: 5KVac for 60"

Options

- PTSE with 2 wires
- PTSE with 4 wires