



Specyfikacja Techniczna

Czujnik temperatury Ptse

- Czujnik Pt100
- Kabel 3-przewodowy z ekranem
- Standardowa długość kabla: 2.5 m (inne długości - na życzenie)

Dane techniczne

- Zakres odczytywanych temperatur od -40°C do +200°C

Czujnik

- Typ: RTD Pt100 ohm przy 0°C
- Współczynnik $\alpha=0,385 \Omega/^{\circ}\text{C}$
- Kalibracja: wg IEC 60751
- Dokładność: Klasa B

Kabel

- Elastyczny przewód z miedzi ocynowanej 3 x 0,35 mm²
- Izolacja pierwotna: kauczuk silikonowy
- Ekran z folii aluminiowej
- Wtórna izolacja: niebieski kauczuk silikonowy
- Kolor:
 - 2 czerwone przewody
 - 1 biały przewód

Testy

- Wytrzymałość dielektryczna: 5 KVac przez 60"

Opcje

- PTSE z 2 przewodami
- PTSE z 4 przewodami

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

Sensor

- Type: RTD Pt100 ohm at 0°C
- Coefficient $\alpha=0,385 \Omega/^{\circ}\text{C}$
- 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