



Technická Specifikace

Teplotní čidlo Ptse

- Čidlo Pt100
- 3-drátový prodlužovací kabel stíněný
- Standardní délka kabelu: 2,5 m (další délky - na vyžádání)

Technické údaje

- Rozsah měření teploty: od -40°C až +200°C

Čidlo

- Typ: RTD Pt 100 ohm při 0°C
- Koeficient $\alpha=0,385 \Omega/^\circ\text{C}$
- Kalibrace: IEC 60751
- Přesnost: třída B

Kabel

- Elastické pocínované měděné dráty 3 x 0,35 mm²
- Základní izolace: silikonová pryž
- Hliníková folie stínění 100%
- Sekundární izolace: modrá silikonová pryž
- Barva:
 - 2 červené dráty
 - 1 bílý drát

Testy

- Dielektrická pevnost: 5 KV ac včas 60"

Možnosti

- PTSE s 2 dráty
- PTSE s 4 dráty

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