

SERIE PT | Sonde di temperatura PT100 PT100 temperature probes



General Characteristics



PT100S THERMOMETRIC SENSOR

Shielded 3-wire extension cable
Standard: 2.5 m (code PT100S)

Technical Features

Flexible conductors in tinned copper 3x22 AWG
Primary isolation: rubber silicon
Shield with aluminum band
Secondary insulation: gray silicone rubber
Color: 2 red conductors / 1 white conductor
Working range: from -40 °C to + 200 °C
Degree of protection: IP68 (PT probe)
Nominal diameter 4.8mm (+/- 0.2)
Nominal thickness 0.935 mm
Single strings
Step 55 mm
Accuracy: Class B



Caratteristiche Costruttive

SENSORE TERMOMETRICO PT100S

Cavo di estensione a 3 conduttori schermati
Standard: 2,5 m (codice PT100S)

Caratteristiche Tecniche

Conduttori flessibili in rame stagnato 3x22 AWG
Isolamento primario: gomma silicone
Schermatura con banda in alluminio
Isolamento secondario: gomma siliconica grigio
Colore: 2 conduttori rossi / 1 conduttore bianco
Campo di lavoro: da -40°C a +200°C
Grado di protezione: IP68 (sonda PT)
Diametro nominale 4.8mm (+/-0.2)
Spessore nominale 0.935 mm
Cordatura singola
Passo 55 mm
Precisione: Classe B

Reference standards

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva EMC 2014/30/UE



Norme di riferimento

Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
Direttiva EMC 2014/30/UE



CODICE CODE	TRASFORMATORE POTENZA POWER TRANSFORMER	LUNGHEZZA LENGHT (M)
PT100S	USO SINGOLO RICAMBIO	2,5 MT FORNITA SINGOLA ADATTABILE

Su richiesta è possibile fornire il dispositivo elettronico per il controllo dell'isolamento su trasformatori ad uso medico

On request it is possible to supply the electronic device for the insulation control on transformers for medical use.



Dati indicativi (le caratteristiche tecniche possono subire variazioni in base ai criteri dell'ufficio Ricerca e Sviluppo)
Indicative values (the technical information may vary according to the R&D criteria)