

PT 100

Platinum teplotní senzory s odporem 100 ohmů se třemi nebo čtyřmi vodiči

Zvláště vhodná sonda, u které je vyžadován vysoký standard izolace a dobrá přesnost měření teploty.

PT100S

- PT100 RTD senzor v souladu s DIN 43760
- Válcový, silikonový hrot o rozměru 6x30 mm
- Silikonový kabel se 3 nebo 4 měděnými vodiči o průřezu 0,22 mm², izolovaný silikonem, 2 červené a 1 nebo 2 bílé, opletení z hliníkové pásky s kovovým ochranným drátem
- Standardní délka 2,5 m (jiné délky na vyžádání)
- Dielektrická pevnost: 2,5 KV AC po dobu 60"
- Maximální teplota 200°C
- Konstrukce v souladu s normami **CE**

PT100TF

- PT100 RTD senzor v souladu s DIN 43760
- Válcový hrot vyrobený z PTFE o rozměrech 4,8x30 mm
- Kabel PTFE se 3 nebo 4 měděnými vodiči, průřez 0,22 mm², izolovaný PTFE, 2 červené a 1 nebo 2 bílé, s bariérou
- Standardní délka 2,5 m (jiné délky na vyžádání)
- Dielektrická pevnost: 2,5 KV AC po dobu 60"
- Maximální teplota 220°C
- Konstrukce v souladu s normami **CE**

PT100HV

- PT100 RTD senzor v souladu s DIN 43760
- Válcový hrot vyrobený z PTFE o rozměrech 10x70 mm
- Kabel PTFE se 3 měděnými vodiči pokrytými stříbrem, průřez 0,38 mm², izolovaný PTFE, 2 červené a 1 nebo 2 bílé
- Standardní délka 2,5 m (jiné délky na vyžádání)
- Dielektrická pevnost: 30KV AC po dobu 60" (laboratorní zkouška s využitím sondy, ponořené do fyziologického solného roztoku)
- Maximální teplota 220°C
- Konstrukce v souladu s normami **CE**

