

# PT100 hőmérséklet-érzékelő, -200 és 450°C között, görgős 4x30mm, 3 vezetékes

## Termék kódok:

Termékkód: AM3791

EAN13: -

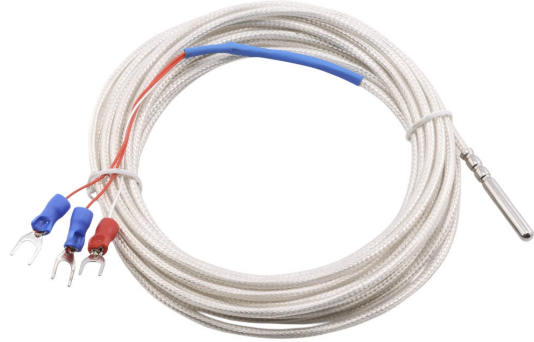
HS kód: 90321020

## A termék jellemzői:

Borító: IP68

Típus: PT100

Üzemi hőmérséklet: -50°C - +200°C



## Termékjellemzők:

Hossz: 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m

## Termékleírás:

A PT100 ellenállásos hőmérséklet-érzékelő technológiai, laboratóriumi és szabályozási alkalmazásokban történő hőmérsékletmérésre szolgál. A fémházban elhelyezett érzékelővel, 3-eres kábellel és villás csatlakozókkal ellátott kialakítás lehetővé teszi a szabályozókhöz, mérőműszerekhez és vezérlőrendszerekhez való csatlakoztatást. A termék 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 4 m és 5 m hosszú kábelekkel kapható.

## Műszaki adatok

- Érzékelő típusa: PT100
  - Érzékelő típusa: ellenállásos hőmérséklet-érzékelő
  - Csatlakozás típusa: 3 vezetékes
  - Kábelszigetelő anyag: PTFE
  - Kábelárnyékolás: fémárnyékolás
  - Külső védőfonat: átlátszó PTFE
  - Szonda mérete: átmérő 4 mm, hossza 30 mm
  - Szonda anyaga: 304 rozsdamentes acél
  - Vezetéklezárások: villás csatlakozók
-

- Elérhető kábelhosszak: 0,5 m, 1 m, 2 m, 3 m, 4 m, 5 m
- A dokumentumokban megadott hőmérsékleti tartomány: -50 és 200 °C között

### **Funkciók és jellemzők**

- Ellenállás-hőmérséklet mérése PT100 érzékelővel
- 3 vezetékes csatlakozás PT100-hoz tervezett mérő- és vezérlőbemenetekhez
- Cső alakú fémszonda a mért helyre való behelyezéshez
- PTFE szigetelés és fonott kábelkialakítás a tápvezeték mechanikai és hőállóságáért
- Árnyékolt kábel az elektromágneses interferencia hatásának csökkentése érdekében
- Villás csatlakozók csavaros csatlakozókba való közvetlen beszereléshez

### **Ideális a következőkhöz:**

- Csatlakozás hőmérséklet-szabályozókhöz és panelmérőkhöz PT100 bemenettel
- Hőmérsékletmérés ipari és műhelyi létesítményekben
- Laboratóriumi és tesztalkalmazások
- Telepítés fűtési, hűtési és vezérlőrendszerekbe

### **A csomag tartalma**

- 1x PT100 hőmérséklet-érzékelő kábellel (hossz a kiválasztott változat szerint)

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Világosan definiált PT100 kialakítás 3 vezetékes csatlakozással
- Kompakt, 4 x 30 mm-es szonda szűk helyekre történő telepítéshez
- Árnyékolt PTFE kábel műszaki mérési alkalmazásokhoz
- Több kábelhossz az adott telepítésekhez
- A villás csatlakozó megkönnyíti a sorkapcsokhoz való csatlakoztatást

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze az eszköz bemenetének kompatibilitását a PT100 érzékelővel és a 3 vezetékes csatlakozással.
  - A telepítés során ügyeljen arra, hogy az egyes vezetékek a használt vezérlő vagy mérőeszköz kapcsolási rajza szerint legyenek megfelelően csatlakoztatva.
  - Ne hajlítsa meg a kábelt kis sugárral a szonda kilépési pontjánál.
  - Úgy szerelje fel az érzékelőt, hogy a szonda mérőrésze megfelelően érintkezzen a mért környezettel.
-

## Biztonsági figyelmeztetés

- A telepítést és a csatlakoztatást csak akkor végezze, ha a készülék nincs áram alatt.
- A helytelen bekötés mérési hibákhoz vagy a kapcsolódó elektronika károsodásához vezethet.
- Ha az érzékelőt ipari vezérlőhöz vagy hálózati feszültségről működő eszközhöz csatlakoztatják, a telepítést szakképzett személynek kell elvégeznie.
- A termék nem használható a használt mérő- vagy szabályozóeszköz által meghatározott tartományon és feltételeken kívül.

## Termékgaléria:

