

PT100 hőmérséklet-érzékelő, -50 és 200 °C között, görgős 4x30 mm, 3 vezetékes

Termék kódok:

Termékkód: AM2949

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, 0,5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m, 10 m

Termékleírás:

A PT100 ellenállásos hőmérséklet-érzékelő technológiai, laboratóriumi és szabályozási alkalmazásokban történő hőmérsékletmérésre szolgál. A fémházban elhelyezett érzékelővel, 3 vezetékes kivezetéssel 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, 5 m, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m és 10 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, 6 m, 7 m, 8 m, 9 m, 10 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-szabályozókhoz 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:

