



4-20MA HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ

Modell TE200

TEP11X221402

HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ, 0–100 °C, 6 x 75, 4–20 m



- Analóg kimeneti jel 4-20 mA
- Elektromos csatlakozó vagy M12
- Hőmérséklet tartomány -50 °C - +200 °C vagy -50 °C - +600 °C
- Programozható verzió, közvetlenül USB-vel
- USB programozható

TERMÉKLEÍRÁS

PT-Compact hőmérséklet-érzékelő tartalmaz egy beépített előerősítőt, amely egy adott hőmérséklet-tartományban 4–20 mA jelet állít elő.

A készülék huroktáplálású, vagyis sorban van kapcsolva a mérőbemenettel és egy tápforrással.

Az érintkezőnek köszönhetően az érzékelő szervizbarát, vagyis szükség esetén könnyen cserélhető.

MŰSZAKI ADATOK

| | |
|--|-------------------------|
| Átmérő | 6 mm |
| Csatlakozás típusa | 2 eres hurkos táplálású |
| Dugóhőmérséklet eddig: | 200 °C |
| Dugóhőmérséklet ettől: | -50 °C |
| Elektromágneses összeférhetőség/zavarvédelem | EN61326 |
| Elektromos csatlakozás | Kapcsoló |
| Érzékelő burkolatának anyaga | Rozsdamentes acél 316 |
| Felszerelés | Szál |
| Folyamatcsatlakozás | G 1/2" |
| Ház hőmérséklettel szembeni ellenállása eddig: | 85 °C |
| Ház hőmérséklettel szembeni ellenállása ettől: | -20 °C |
| Hossz | 75 mm |

| | |
|--|-----------------------|
| IP-osztály | IP65 |
| Jeltípus | 4–20 mA |
| Linearitás | 0,1% |
| Max. nyomásellenállás | 40 bar |
| Max. tápfeszültség, DC | 30 V DC |
| Max. üzemi hőmérséklet | 100 °C |
| Min. tápfeszültség, DC | 12 V DC |
| Min. üzemi hőmérséklet | 0 °C |
| Osztályozási pontosság | B. osztály |
| Tömeg | 0,12 kg |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga | Rozsdamentes acél 321 |



