

Teplotná sonda E, 0-400°C, závit M6

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0030

EAN13: -

HS kód: 90321020

Parametry produktu:

Krytie: IP68

Prevádzková teplota: -50°C - +200°C

Prevádzková teplota: 0-400°C

Typ sondy: E



Varianty produktu:

Dĺžka: 1 m, 2 m

Popis produktu:

Teplotná sonda typu E je určená na meranie teploty v rozsahu 0 až 400 °C pri použití s kompatibilným teplotným regulátorom alebo meracím prístrojom. Vyhotovenie so sondou z nehrdzavejúcej ocele, vonkajším kovovým opletením a dvoma vidlicovými konektormi je vhodné pre pevné pripojenie v priemyselných a technických aplikáciách. Produkt je dostupný v variantoch dĺžky kábla 1 m a 2 m.

Technické špecifikácie

- Typ článku: E
- Merací rozsah: 0 až 400 °C
- Materiál sondy: nehrdzavejúca oceľ
- Vnútoraná izolácia: sklenené vlákno
- Vonkajšie tienenie: kovové opletenie
- Pripojenie: 2 vidlicové konektory
- Rozostup vidlicových konektorov: 3,5 mm
- Priemer snímačej časti: 6 mm
- Závit: M6 × 1

Funkcie a vlastnosti

- Sonda je určená na snímanie teploty pomocou termočlánku typu E.
-

- Nerezové vyhotovenie snímačej časti podporuje použitie v technických a priemyselných podmienkach.
- Sklenená izolácia a kovové opletenie chráni prírodnú časť pri prevádzke v prostredí so zvýšenou tepelnou záťažou.
- Dvojica vidlicových konektorov umožňuje pripojenie k príslušným svorkám regulátora alebo meracieho zariadenia.
- Varianty dĺžky 1 m a 2 m umožňujú výber podľa inštalačnej vzdialenosti.

Ideálne pre

- Pripojenie k teplotným regulátorom
- Priemyselné meranie teploty
- Meranie teploty na strojach, zariadeniach a technologických celkoch
- Náhradnú sondu pre kompatibilné meracie a regulačné aplikácie

Obsah balenia

- 1x teplotná sonda typu E

Prečo zvoliť tento produkt

- Presne definovaný typ termočlánku E a rozsah 0 až 400 °C
- Konštrukcia s nehrdzavejúcou sondou, sklenenou izoláciou a kovovým opletením
- Pevné pripojenie pomocou dvoch vidlicových konektorov
- Možnosť výberu zo dvoch dĺžok kábla pre rôzne inštalačné podmienky

Návod na inštaláciu a prevádzku

- Pred pripojením overte kompatibilitu sondy s meracím alebo regulačným zariadením pre termočlánok typu E.
- Pri montáži dodržte správnu polaritu a mechanicky pevné pripojenie oboch vodičov.
- Snímacia časť inštalujte tak, aby bola vystavená meranému médiu v rozsahu určenom pre túto sondu.
- Kábel neumiestňujte do miest s rizikom mechanického poškodenia alebo nadmerného ohybu.

Bezpečnostné upozornenie

- Inštaláciu vykonávajte len pri odpojenom zariadení od napájania.
 - Výrobok používajte len s kompatibilným meracím alebo regulačným prístrojom.
 - Nesprávne zapojenie môže viesť k chybnému meraniu alebo poškodeniu nadväzujúceho zariadenia.
 - Pri použití vo vysokých teplotách hrozí popálenie o povrch sondy a
-

prilehlé části.

- Ak je sonda súčasťou priemyselného zariadenia, montáž by mala vykonať osoba so znalosťou príslušného zapojenia a prevádzkových podmienok.

Galerie:

