Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M8x10 sa NiCr-Ni tip K

Šifra proizvoda: EF7G-TypK

Kataloški tehnički list iz podataka proizvoda na sensorshop24.rs. Zajednički opis porodice: konkretna izvedba i dozvoljene kombinacije zavise od izabrane konfiguracije.

Uvrtni termopar tip K sa navojem M8x10 - čaura i kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika

Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M8x10 mm i termoparom NiCr-Ni tip K je rešenje za precizno merenje temperature gasovitih i tečnih medijuma. Robusna zaštitna čaura od nerđajućeg čelika pouzdano štiti senzor od spoljnih uticaja i mehaničkog opterećenja, a termoparski kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika obezbeđuje sigurnu i trajnu vezu. Senzor se uvrće direktno u rezervoare, cevovode ili delove mašina, a može se montirati i kroz otvor sa kontranavrtkom.

Prednosti

Termopar NiCr-Ni tip K, radna temperatura od -60 °C do +350 °C

Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika sa navojem M8

Kratka čaura dužine 10 mm

Termoparski kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika, dužine od 1 do 100 m (ostale dužine na upit)

Završeci kabla po izboru: slobodni krajevi sa hilznama, mini konektor ili standardni konektor

Primeri primene

Industrijski procesi: nadzor procesa u industriji.

Cevovodi i rezervoari: merenje temperature medijuma.

Sistemi grejanja i hlađenja: merenje temperature u grejnim i rashladnim sistemima.

Laboratorije i ispitni stolovi: merenje temperature pri ispitivanju i u laboratorijskim primenama.

Izmenjivači toplote i kompresori: merenje temperature medijuma u izmenjivačima toplote ili kompresorima; primena u mašinogradnji i izgradnji postrojenja.

Napomena

Druge varijante (npr. dužina kabla, tip konektora, materijal omotača) moguće su na upit. Kontaktirajte nas: telefon 064 847 5751, office@sensorshop24.rs.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	termopar NiCr-Ni tip K
Način povezivanja	2-žični
Merna struja	~1 mA
Zaštitna čaura	navoj M8x10 mm, nerđajući čelik
Dužina čaure	10 mm
Stepen zaštite	IP54
Materijal kabla	termoparski kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika
Dužina kabla	1 m; 10 m; 100 m; 15 m; 2 m; 20 m; 25 m; 3 m; 30 m; 4 m; 40 m; 5 m; 50 m; 6 m; 7 m; 8 m; 9 m
Presek provodnika	2x0,22 mm²
Završeci kabla	mini konektor; slobodni krajevi 50 mm sa hilznama; standardni konektor

Temperaturni opseg kabla	-60 ... +350 °C
Oznaka proizvoda	Made in Germany
Područja primene	izgradnja sistema grejanja; mašinogradnja; regulacija klimatizacije; automatizacija zgrada
Sadržaj isporuke	1x uvrtni temperaturni senzor sa navojem M8x10, termopar NiCr-Ni tip K; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/uvrtni-temperaturni-senzor-sa-navojem-m8k10-sa-nicr-ni-tip-k/

Ovaj dokument prenosi podatke srpskog kataloga. Posebna fabrička uputstva, šeme, crteži i sertifikati prikazuju se kao zasebni dokumenti kada su povezani uz proizvod. Ovaj kataloški list nije potpun prevod svakog pratećeg fabričkog uputstva.

Kontakt: 064 847 5751 | office@sensorshop24.rs | sensorshop24.rs