Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M6x10 sa NiCr-Ni tip K

Šifra proizvoda: EF8G-TypK

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

Uvrtni termoelement tip K sa navojem M6x10 - za tečne i gasovite medijume

Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M6x10 i termoelementom NiCr-Ni tip K namenjen je pouzdanom merenju temperature gasovitih i tečnih medijuma. Kompaktna izvedba omogućava direktno uvrtanje u cevovode, rezervoare ili delove mašina, a senzor se može i provući kroz otvor i učvrstiti kontra-navrtkom. Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika štiti merni element od uticaja okoline, a priključni kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika (VA) obezbeđuje robusnu vezu i u zahtevnim radnim uslovima.

Prednosti

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

Kompaktna zaštitna čaura od nerđajućeg čelika sa navojem M6x10

Montaža direktnim uvrtanjem ili kroz otvor sa kontra-navrtkom

Termoparski kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika, dužine od 1 do 100 m

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

Primeri primene

Mašinogradnja i procesna tehnika: merenje temperature u mašinama, postrojenjima i proizvodnim procesima.

Metalni cevni sistemi: direktna ugradnja uvrtanjem u cevovod.

Rezervoari i izmenjivači toplote: nadzor temperature medijuma u posudama, rezervoarima i izmenjivačima toplote.

Krugovi grejanja i hlađenja: kontrola temperature u grejnim i rashladnim krugovima.

Laboratorije i ispitni stolovi: merenje temperature u laboratorijskoj i ispitnoj mernoj tehnici.

Napomena

Ostale izvedbe (npr. druga dužina kabla, tip konektora ili materijal omotača) moguće su na upit.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	termoelement NiCr-Ni tip K
Način povezivanja	2-žični
Merna struja	~1 mA
Zaštitna čaura	navoj M6x10 mm, nerđajući čelik
Dužina čaure	10 mm
Stepen zaštite	IP54
Materijal kabla	termoparski kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika (VA)
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	pojedinačno upakovano i zavareno u kesu; uvrtni temperaturni senzor sa navojem M6x10, termoelement NiCr-Ni tip K

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/uvrtni-temperaturni-senzor-sa-navojem-m6k10-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