Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M6x10 sa FeCu-Ni tipa L

Šifra proizvoda: EF8G-TypL

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

Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M6x10 i termoelementom FeCu-Ni tip L - za tečne i gasovite medijume

Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M6x10 i termoelementom FeCu-Ni tip L služi za merenje temperature tečnih i gasovitih medijuma. Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika pouzdano štiti senzorski element od uticaja okoline i mehaničkih opterećenja, pa je senzor pogodan za najrazličitija mesta ugradnje. Senzor se uvrće direktno u rezervoar ili cevovod sa medijumom čija se temperatura meri, a može se i provući kroz otvor i učvrstiti kontra-navrtkom.

Prednosti

Termoelement FeCu-Ni tip L, radna temperatura kabla od -60 °C do +350 °C

Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika sa navojem M6x10, dužine 10 mm, štiti senzor od uticaja okoline i mehaničkih opterećenja

Montaža direktnim uvrtanjem ili kroz otvor sa kontra-navrtkom

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

Automatizacija zgrada: merenje temperature tečnih i gasovitih medijuma u cevovodima i rezervoarima tehničkih sistema zgrada.

Regulacija klimatizacije: praćenje temperature medijuma u klimatizacionim sistemima.

Mašinogradnja: merenje temperature medijuma u mašinama i postrojenjima.

Izgradnja sistema grejanja: merenje temperature medijuma u cevovodima i rezervoarima grejnih instalacija.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	termoelement FeCu-Ni tip L
Način povezivanja	2-žični
Merna struja	~1 mA
Zaštitna čaura	navoj M6, 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 FeCu-Ni tip L

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/uvrtni-temperaturni-senzor-sa-navojem-m6k10-sa-fecu-ni-tipa-l/

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