Kablovski termopar sa FeCu-Ni tip J - prečnik Ø6mm

Šifra proizvoda: KG-TypJ-6

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

Kablovski termopar FeCu-Ni tip J - za merenje temperature u tečnostima i gasovima

Kablovski termopar sa termoelementom FeCu-Ni tip J je svestran senzor za merenje temperature u gasovitim i tečnim medijima, na primer ugradnjom u uronsku čauru. Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika Ø6 mm štiti merni element od uticaja okoline i mehaničkih opterećenja, pa je senzor pogodan za najrazličitija mesta ugradnje.

Prednosti

Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika Ø6 mm, dužine 30, 40, 50, 60, 100 ili 200 mm

Termoparski kabl sa omotačem od nerđajućeg čelika, radna temperatura -60 … +350 °C

Dužina kabla od 1 do 100 m (ostale dužine na upit)

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

Primeri primene

Grejanje i regulacija grejanja: merenje temperature tečnosti, na primer ugradnjom u uronsku čauru.

Akumulacioni (bafer) rezervoari: praćenje temperature medijuma u rezervoaru.

Solarni sistemi: merenje temperature tečnosti u solarnom krugu.

Klimatizacija i ventilacija: merenje temperature vazduha i drugih gasova.

Biomasa: merenje temperature u sistemima na biomasu.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	termoelement FeCu-Ni tip J
Način povezivanja	2-žični
Merna struja	~1 mA
Prečnik čaure	6 mm
Materijal čaure	nerđajući čelik
Dužina čaure	100 mm; 200 mm; 30 mm; 40 mm; 50 mm; 60 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	akumulacioni (bafer) rezervoari; grejanje i regulacija grejanja; biomasa; klimatizacija i ventilacija; solarni sistemi

Sadržaj isporuke	kablovski termopar FeCu-Ni tip J; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/kablovski-termopar-sa-fecu-ni-tip-j-precnik-o6mm/

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