Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M8x50 sa NiCr-Ni tip K

Šifra proizvoda: EF6G-TypK

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 M8x50 i termoparom NiCr-Ni tip K - za tečnosti i gasove

Uvrtni temperaturni senzor sa navojem M8x50 i termoparom NiCr-Ni tip K služi za merenje temperature tečnih i gasovitih medijuma. Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika 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 koji se meri, a može se i provući kroz otvor i učvrstiti kontranavrtkom.

Prednosti

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

Zaštitna čaura od nerđajućeg čelika sa navojem M8

Dužina čaure 50 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

Automatizacija zgrada: merenje temperature tečnih i gasovitih medijuma u tehničkim sistemima zgrada.

Regulacija klimatizacije: merenje temperature medijuma u klima sistemima.

Mašinogradnja: direktna ugradnja u mašine, rezervoare i cevovode.

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

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	termopar NiCr-Ni tip K
Način povezivanja	2-žični
Merna struja	~1 mA
Zaštitna čaura	M8, nerđajući čelik
Dužina čaure	50 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 M8x50, termopar NiCr-Ni tip K; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/uvrtni-temperaturni-senzor-sa-navojem-m8k50-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