Standardni konektor sa punim kontaktima norme IEC do 220 °C za termoparove

Šifra proizvoda: SSM-I

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

Standardni konektor sa punim kontaktima - kodiranje bojama prema IEC 60584-3 za termoparove

Standardni konektor povezuje termoparove i termoparske kablove sa spojnicama, panelima i mernim uređajima uz zaštitu od zamene polariteta. Kodiranje bojama prema IEC 60584-3 pokazuje tip termopara na prvi pogled, a pune kontaktne igle od termolegura visoke čistoće prenose merni signal bez izobličenja na spoju.

Birate samo tip, a boja kućišta proizlazi iz njega: K zelena, T smeđa, J crna, N roze, R/S narandžasta, E ljubičasta, B siva, Cu bela, L plava. IEC kodiranje je standard u Evropi. Za postrojenja sa američkim kodiranjem bojama isti konektor postoji i u ANSI izvedbi.

Prednosti

Puni okrugli kontakti zaštićeni od zamene polariteta, sa blokadom

Termolegure visoke čistoće prenose merni signal bez izobličenja, kod tipa Cu kontakti od bakra

Tip termopara odmah uočljiv: kodiranje bojama prema IEC 60584-3 i tip utisnut na kućištu

Izvedba prema EN 50212, savijena stezna pločica i pojedinačni zavrtanj osiguran od ispadanja

Brza zamena senzora bez ponovnog ožičavanja i razdvojivi spojevi na izmenjivim alatima

Primeri primene

Tip K - zelena: Povezivanje termopara sa omotačem na industrijskoj peći preko termoparskog kabla do standardne spojnice na regulatoru.

Tip J - crna: Utično priključivanje termoparova na alatima za brizganje plastike, da bi se pri zameni alata mogli brzo razdvojiti.

Tip N - roze: Dugotrajna merenja u postrojenjima za termičku obradu, gde se tip N koristi zbog svoje stabilnosti.

Tip R/S - narandžasta: Priključivanje platinskih termoparova u visokotemperaturnim pećima; konektor se nalazi van vruće zone (kućište do 220 °C).

Tip Cu - bela: Utično povezivanje Pt100 senzora sa bakarnim kablom na pokazivač ili merni pretvarač.

Napomena

Tip termopara birate u konfiguratoru.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip termoelementa	tip B - siva; tip Cu - bela; tip E - ljubičasta; tip J - crna; tip K - zelena; tip L - plava (rok isporuke oko 5-6 nedelja); tip N - roze; tip R/S - narandžasta; tip T - smeđa
Kodiranje bojama	DIN 43710 (tip L); IEC 60584-3
Izvedba	standardni konektor prema EN 50212
Vrsta kontakta	puni okrugli kontakti, zaštićeni od zamene polariteta, sa blokadom
Materijal kontakata	bakar kod tipa Cu (bakarni kontakti, npr. za Pt100); termolegure visoke čistoće prema tipu termopara
Materijal kućišta	termoplast, kodiran bojom, sa utisnutim tipom termopara

Temperaturni opseg	do +220 °C
Električni priključak	bez stezne pločice do prečnika 1,63 mm; povezivanje pomoću savijene stezne pločice; za licnaste i pune žice prečnika 0,2 … 1,29 mm
Način montaže	pojedinačni zavrtanj osiguran od gubljenja
Kompatibilnost	standardna panelna spojnica norme IEC; standardna spojnica norme IEC
Područja primene	brza zamena senzora bez ponovnog ožičavanja; industrijske peći i termička obrada; ispitni stolovi i laboratorije; jasna identifikacija preko kodiranja bojama; prerada plastike; promenljive merne postavke sa više tipova termoparova; razdvojivi spojevi na izmenjivim alatima; temperiranje alata i vrućih kanala; utična merna mesta na pećima i postrojenjima za žarenje
Sadržaj isporuke	1x standardni konektor; pojedinačno upakovano

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/standardni-konektor-sa-punim-kontaktima-norme-iec-do-220-c-za-termoparove/

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