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

Šifra proizvoda: SPSM-A

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

Standardni panelni konektor sa punim kontaktima - kodiranje bojama ANSI (MC96.1) za termoparove

Standardni panelni konektor sa punim kontaktima, u kućištu od termoplasta, za termoparove i termoparske kablove do 220 °C: zaštićen od zamene polariteta, sa punim kontaktnim iglama i montažnim nosačem za fiksnu ugradnju. Kodiranje bojama prema ANSI/ASTM MC96.1 pokazuje tip termopara na prvi pogled, a tip je dodatno utisnut na kućištu.

Boja kućišta zavisi od izabranog tipa: K žuta, T plava, J crna, N narandžasta, R/S zelena, E ljubičasta, B siva, Cu bela. Za postrojenja sa evropskim kodiranjem isti oblik postoji i u IEC izvedbi.

Prednosti

Puni okrugli kontakti zaštićeni od zamene polariteta, sa blokadom

Montažni nosač prema EN 50212 za fiksnu ugradnju u panel

Tip termopara odmah uočljiv: kodiranje bojama prema ANSI/ASTM MC96.1 i tip utisnut na kućištu

Kontakti od termolegura visoke čistoće prema tipu termopara, kod tipa Cu od bakra

Fiksne tačke priključenja na panelu i zamena senzora bez zahvata u ožičenje

Primeri primene

Tip K - žuta: Fiksna montaža termoparskih priključaka na panel razvodnog ormana, uz utikanje senzora spolja.

Tip J - crna: Izrada centralnih priključnih panela na industrijskim pećima.

Tip N - narandžasta: Opremanje višekanalnih mernih mesta na ispitnim stolovima sa različitim tipovima termoparova koji se menjaju.

Tip R/S - zelena: Opremanje uređaja ulazom za termopar izvedenim kao panelni priključak.

Tip Cu - bela: Pt100 ulazi sa bakarnim kontaktima na panelu.

Napomena

Važno pri zameni: tip K je prema ANSI žut, a prema IEC zelen, dok je zeleni ANSI konektor tip R/S. 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 - žuta; tip N - narandžasta; tip R/S - zelena; tip T - plava
Kodiranje bojama	ANSI MC96.1
Izvedba	standardni panelni konektor sa montažnim nosačem 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 / 2,1 mm²; povezivanje pomoću savijene stezne pločice; za licnaste i pune žice prečnika 0,2 … 1,29 mm / 0,03 … 1,3 mm²
Način montaže	pojedinačni zavrtanj osiguran od gubljenja
Kompatibilnost	standardna panelna spojnica norme ANSI
Područja primene	fiksne tačke priključenja za termoparove na panelu; ispitni stolovi i laboratorije; izrada razvodnih ormana i panela; jasna identifikacija preko kodiranja bojama; prerada plastike; promenljive merne postavke sa više tipova termoparova; razdvojivi spojevi na izmenjivim alatima; temperiranje alata i vrućih kanala; zamena senzora bez zahvata u ožičenje
Sadržaj isporuke	1x standardni panelni konektor sa punim kontaktima; pojedinačno upakovano

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/standardni-panelni-konektor-sa-punim-kontaktima-norme-ansi-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