Otporni termometar sa omotačem do 600°C - prečnik Ø3mm

Šifra proizvoda: MWTØ3

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

Otporni termometar sa omotačem Ø3 mm - za temperature od -200 do +600 °C

Otporni termometar sa omotačem odlikuju visoka temperaturna postojanost od -200 °C do +600 °C i savitljivost omotanog kabla. Bakarni unutrašnji provodnici presovani u magnezijum-oksidu i vibracijom učvršćeni merni otpornici obezbeđuju visoku otpornost na vibracije i udare i dug životni vek, i u ekstremnim uslovima.

Prednosti

Merni opseg -200 ... +600 °C

Savitljiv omotani kabl

Visoka otpornost na vibracije i dug životni vek zahvaljujući izolaciji od magnezijum-oksida

Senzori PT100 i PT1000 u klasi B, klasi A, 1/3 DIN i 1/10 DIN

Ugradna dužina od 100 do 300 mm, kabl od silikona, PFA ili staklene svile

Primeri primene

Mašinogradnja: merenje temperature na mašinama izloženim vibracijama.

Izrada peći i kotlova: merenje visokih temperatura do +600 °C.

Izgradnja postrojenja i industrija: pouzdano merenje u zahtevnim industrijskim uslovima.

Ispitni stolovi: merenje temperature pri ispitivanjima.

Grejanje: merenje temperature u sistemima grejanja.

Tehnički podaci i izvedbe

Tip senzora	PT100 1/10 DIN; PT100 1/3 DIN; PT100 klasa A; PT100 klasa B; PT1000 1/10 DIN; PT1000 1/3 DIN; PT1000 klasa A; PT1000 klasa B
Način povezivanja	2-žični; 3-žični; 4-žični
Prečnik	3 mm
Ugradna dužina	100 mm; 150 mm; 200 mm; 250 mm; 300 mm
Materijal	nerđajući čelik
Zaštitna čaura	prelazna čaura 5x35 mm
Stepen zaštite	IP54
Materijal kabla	PFA; silikon; staklena svila
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
Završeci kabla	50 mm slobodni krajevi sa hilznama
Temperaturni opseg	-200 ... +600 °C
Temperaturni opseg kabla	PFA -60 ... +260 °C; silikon -60 ... +200 °C; staklena svila -40 ... +400 °C
Oznaka proizvoda	Made in Germany

Područja primene	izgradnja sistema grejanja; izrada peći i kotlova; mašinogradnja; industrijska primena; ispitni stolovi; izgradnja postrojenja
Sadržaj isporuke	otporni termometar sa omotačem; pojedinačno upakovano i zavareno u kesu

Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/termometar-otpornosti-omotaca-do-600c-precnik-o3mm/

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