# Digitalni on/off temperaturni regulator za PT1000 temperaturne senzore

## Šifra proizvoda: TR-PT1000-A

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

Digitalni on/off regulator temperature - za PT1000 temperaturne senzore

Naš digitalni regulator temperature posebno je namenjen radu sa PT1000 temperaturnim senzorom. Skala mu ide od -100 °C do +600 °C, uz rezoluciju od 1 °C. Regulator ima beznaponski relej koji pouzdano zatvara ili otvara kontakt na podešenoj temperaturi, zavisno od konfiguracije. Regulator se isporučuje sa detaljnim uputstvom za upotrebu.

## Prednosti

Prilagođen PT1000 temperaturnim senzorima

Skala -100 ... +600 °C sa rezolucijom 1 °C

Beznaponski relej (preklopni kontakt) koji zatvara ili otvara na podešenoj temperaturi, zavisno od konfiguracije

Podesiva histereza +1 ... +50 °C

Napajanje 230 V ili 24 V, po izboru

## Primeri primene

Grejanje: ON/OFF regulacija temperature.

Klimatizacija: uključivanje i isključivanje prema podešenoj temperaturi.

Ventilacija: upravljanje uređajima preko relejnog izlaza.

## Tehnički podaci i izvedbe

| | |
|---|---|
| Napajanje | 230 V AC; 24 V |
| Potrošnja struje | maks. 3 VA |
| Merni ulazi | PT1000 |
| Merni opseg | -100 ... +600 °C |
| Rezolucija | 1 °C |
| Tačnost | ±0,5 % mernog opsega |
| Displej | 3-cifreni crveni LED (7 segmenata) |
| Relejni izlaz | relej, preklopni kontakt |
| Zadate vrednosti | 1 zadata vrednost |
| Način regulacije | ON/OFF |
| Histereza | podesiva +1 ... +50 °C |
| Način montaže | ugradnja u tablu (DIN 43700), sa priborom za pričvršćivanje |
| Dimenzije | 34 x 77 x 80 mm |
| Stepen zaštite | IP00 (pozadi); IP20 (spreda) |
| Područja primene | ventilacija; grejanje; klimatizacija |
| Sadržaj isporuke | temperaturni regulator; pojedinačno upakovano; uputstvo za upotrebu |

## Izvor podataka

https://sensorshop24.rs/proizvod/digitalni-on-off-temperaturni-regulator-za-pt1000-temperaturne-senzore/

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