

Opis

Prostorijski senzor temperature sa podešavačem (PTS-1P) koristi se za merenje i zadavanje željene temperature vazduha u prostoriji, samo za merenje temperature (PTS-1) ili samo za zadavanje željene temperature (PT-1). Kao merni element temperature primenjuje se NTC termistor pasivnog tipa, čime je izbegnuto ograničenje dužine priključnih kablova. Podešavač omogućava promenu zadate temperature u prostoriji u zadatom opsegu. Kao element za zadavanje (podešavanje) željene vrednosti temperature, koristi se potenciometar 10 k Ω .



Pregled tipova

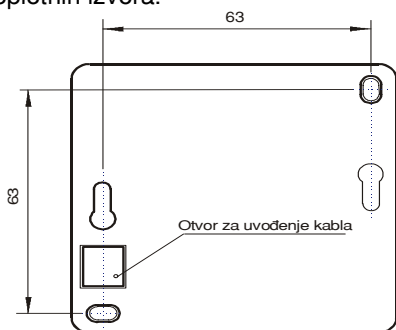
Merenje i zadavanje temperature	PTS-1P
Merenje temperature	PTS-1
Zadavanje temperature	PT-1

Tehnički podaci

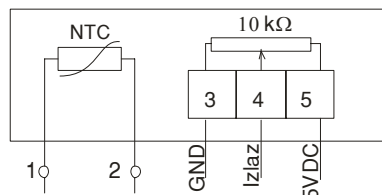
* Opseg merenja :	-20°C ...+60°C
* Opseg podešavanja :	10°C ...+30°C
* Tip senzora:	NTC temistor
* Nominalna otpornost:	2k2 (T=25°C)
* Tip podešavača:	potenciometar
* Nominalna otpornost potenciometra:	10 k Ω
* Stepen mehaničke zaštite:	IP 50
* Materijal kućišta :	ABS - beli

Montaža

Podnožje kućišta PTS se učvršćuje pomoću dva vijka \varnothing 4mm kroz postojeće otvore na dnu kutije. Priključni kabl senzora PP/J 2x0,75mm² i PPY 3x0,75mm² potenciometra, uvode se u kućište kroz otvor za uvođenje kabla i povezuje prema priloženoj šemi elektropovezivanja. Prostorijski senzor temperature treba postaviti van direktnog uticaja toplinskih izvora.



Šema elektropovezivanja



Feniks BB zadržava pravo na promene na proizvodima bez posebnog obaveštenja. Zaštitne oznake u ovom materijalu su vlasništvo Feniks BB. doo.