

Opis

Prostorijski senzor temperature sa podešivačem (PTS - 1P) koristi se za merenje i zadavanje željene temperature vazduha u prostoriji.

Prostorijski senzor temperature (PTS - 1) se koristi za merenje temperature u prostoriji.

Podešavač temperature (PT - 1) se koristi za zadavanje željene temperature u prostoriji (10 - 30°C).

Kao merni element temperature primenjuje se NTC termistor pasivnog tipa, a kao element za zadavanje (podešavanje) željene vrednosti temperature koristi se potenciometar 10 kΩ.



Pregled tipova

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

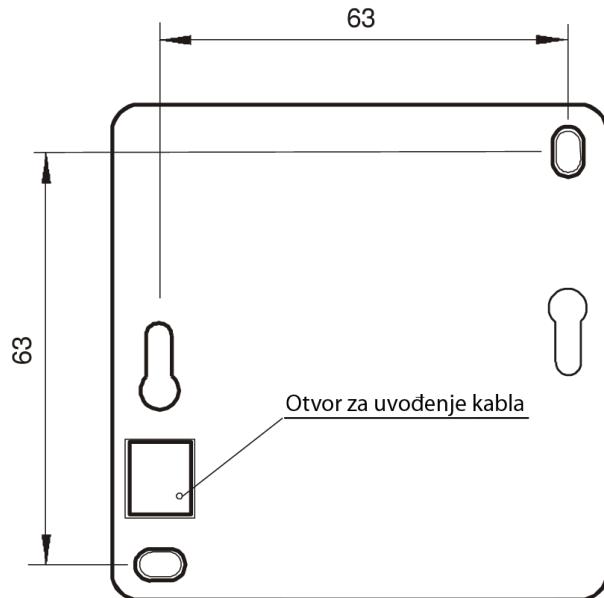
Tehnički podaci

Tip senzora	NTC termistor
Opseg merenja	-50°C ...+130°C
Nominalna otpornost	2,2 kΩ (T = 25°C)
Tip podešavača	Potenciometar
Opseg podešavanja	10°C ...+30°C
Nominalna otpornost potenciometra	10 kΩ
Stepen mehaničke zaštite	IP 50 (EN 60529)
Materijal kućišta	ABS - Beli

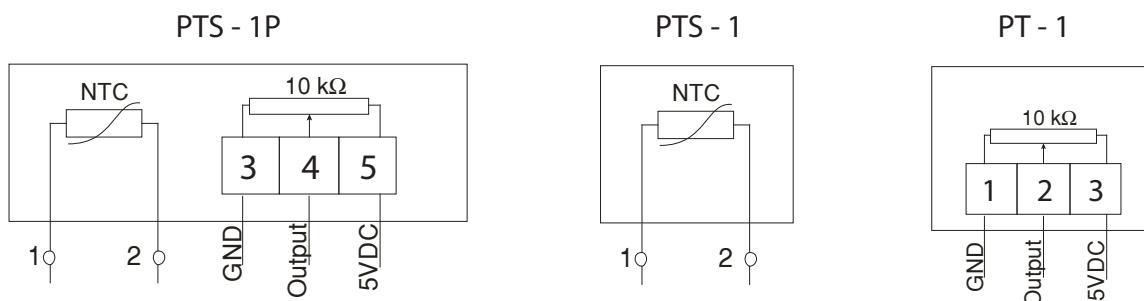
Montaža

Podnožje kućišta PTS se učvršćuje pomoću dva vijka Ø4mm kroz postojeće otvore na dnu kutije. Priključni kabl senzora PP00 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 toplotnih izvora.

Dimenziije



Šema elektropovezivanja



 Po prestanku upotrebe, proizvod rastaviti, razvrstati delove u grupe materijala i predati ovlašćenim organizacijama za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine, uz obavezno poštovanje zakonske regulative u zemlji korisnika.

Proizvođač zadržava pravo promene tehničkih karakteristika ili proizvoda bez prethodne najave.
Zaštitne oznake u ovom kataloškom listu su vlasništvo Feniks BB d.o.o.



Toponički put bb, 18202 Niš, Srbija
tel: (018) 45-75-333, 45-75-556
fax: (018) 45-75-557

www.feniksbb.com
info@feniksbb.com



Proizvodnja se odvija u skladu sa zahtevima Standarda menadžmenta kvalitetom ISO9001:2008 i Standarda upravljanja zaštitom životne sredine ISO14001:2004.