

Opis

Kanalni temperaturni senzor se koristi za merenje temperature vazduha u kanalima, klima komorama i ventilacionim komorama.

Pregled tipova

Dužina čaure senzora L=220mm	KTS-1
Dužina čaure senzora L=450mm	KTS-1-450
Dužina čaure senzora L=xxxmm	KTS-1-xxx
Merni element senzora (Pt 100)	KTS-1-xxx/Pt



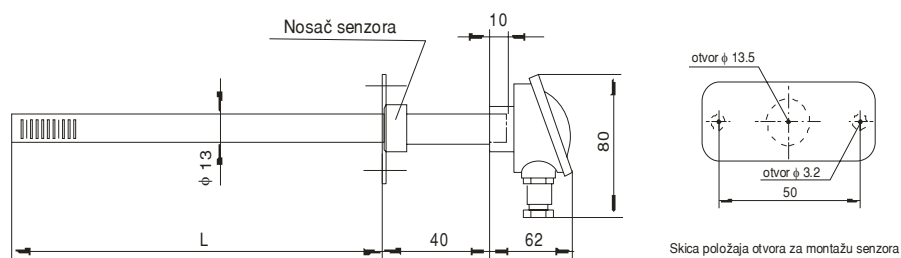
Tehnički podaci

* Merni element	NTC	Pt-100
* Merni opseg senzora :	-40°C ...+60°C	0°C... +200°C
* Nominalna otpornost :	2k2Ω (t=25°C)	100 Ω (t=0°C)
* Stepen mehaničke zaštite :	IP 65	IP 65
* Materijal kućišta	AlSi12	AlSi12
* Materijal čaure senzora :	Ms	Ms
* Kablovska uvodnica	Pg 11	Pg 11
* Izlazni signal pretvarača	-	4-20mA
* Napon napajanja	5V DC	eksterno napajanje 24V DC;50mA

Montaža

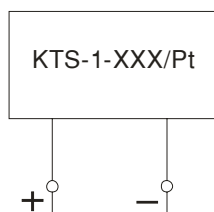
Pipak senzora se uvodi u otvor, dok se senzor , odnosno nosač senzora, pričvršćuje za kanal vijcima za lim 4mm prema priloženoj skici. Senzor je potrebno postaviti u osu strujanja vazduha, na mestu koje daje optimalan odziv temperature. Elektropovezivanje senzora izvodi se priključnim kablom tipa PP00 2x0,75mm² prema priloženoj šemi elektropovezivanja. Maksimalna dužina priključnog kabla iznosi 100m. Kod horizontalne ugradnje, kućište postaviti tako da kablovska uvodnica bude sa donje strane. Na već postavljenom senzoru moguće je zameniti merni umetak bez demontaže čaure.

Merna skica



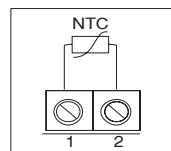
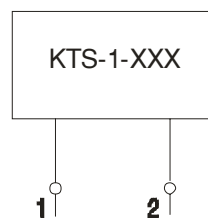
Skica položaja otvora za montažu senzora

Šema elektropovezivanja



- ⊕ ...eksterno napajanje 24V DC;50mA
- ⊖ ...izlazni strujni signal 4-20mA

Šema elektropovezivanja



Preporuka: Po prestanku upotrebe proizvod predati ovlašćenoj Organizaciji za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine.

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

FENIKS BB

Čegarska 16
18000 Niš
Srbija

Kataloški list 05/2007*

Tel. / Fax.

+381 18 45-75-333

+381 18 45-75-557

E-mail:

info@feniksbb.com

Web:

www.feniksbb.com