

Opis

Kanalni temperaturni senzor se koristi za merenje temperature vazduha u kanalima klima komora i ventilacionih komora. Kao merni element koristi se NTC termistor (pasivni element)



Pregled tipova

Dužina čaure senzora L = 220 mm	KTS - 1
Dužina čaure senzora L = 450 mm	KTS - 1 - 450
Dužina čaure senzora L = XXXmm	KTS - 1 - xxx

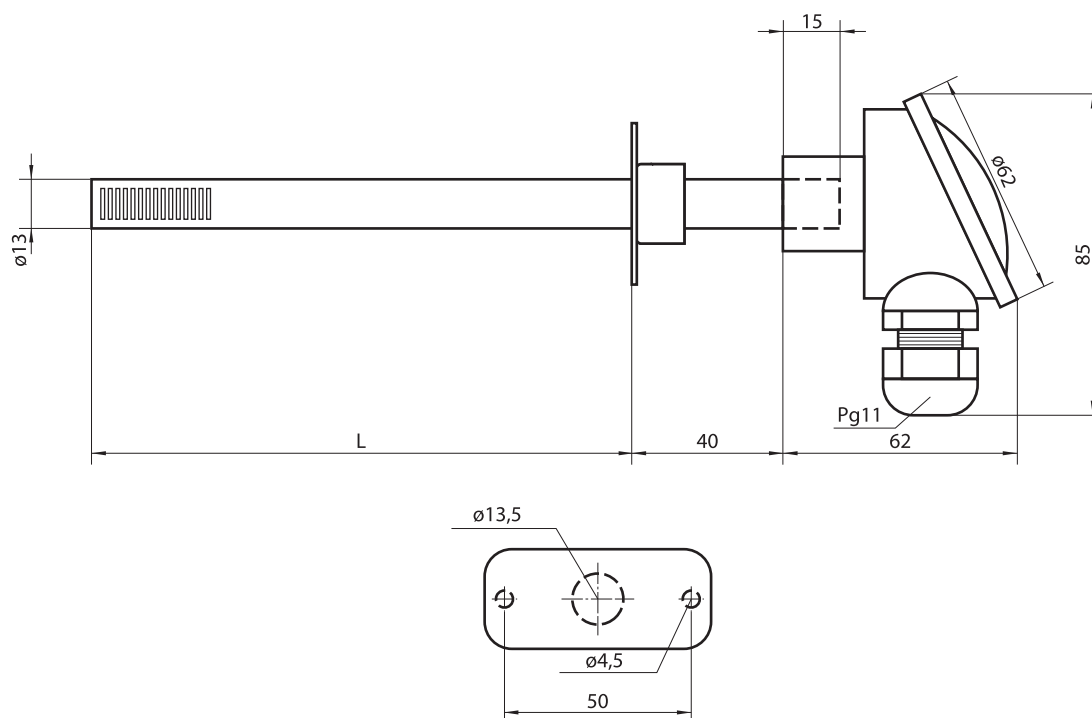
Tehnički podaci

Merni element	NTC termistor
Merni opseg senzora	-50°C ... + 130°C
Nominalna otpornost	2,2 kΩ (T = 25°C)
Stepen mehaničke zaštite	IP 65 (EN 60529)
Materijal kućišta	AlSi12
Materijal čaure senzora	Mesing
Kablovska uvodnica	Pg 11

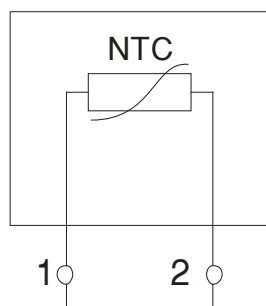
Montaža

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



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, 18000 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.