

Opis

Cevni temperaturni senzor se koristi za merenje temperature fluida u cevima, sudovima, rezervoarima itd. Kao merni element primenjuju se NTC termistor (pasivni element)



Pregled tipova

Dužina čaure senzora L = 100mm	CTS - 1
Dužina čaure senzora L = 200mm	CTS - 1 - 200
Dužina čaure senzora L = 300mm	CTS - 1 - 300
Dužina čaure senzora L = 400mm	CTS - 1 - 400
Dužina čaure senzora L = XXXmm	CTS - 1 - xxx
Navojni priključak i čaura od nerđajućeg čelika	CTS - 1 - xxx/Cr

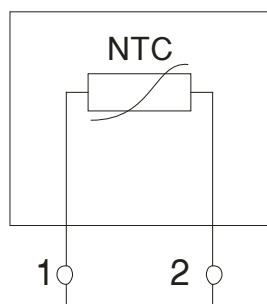
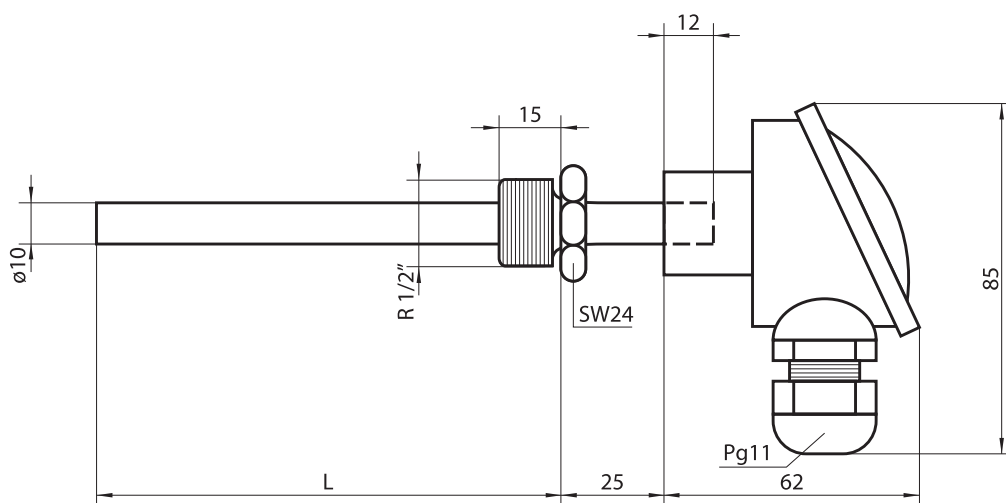
Tehnički podaci


Merni element	NTC termistor
Merni opseg senzora	-50°C ... + 130°C
Nominalna otpornost	2,2 kΩ (T = 25°C)
Nazivni pritisak	PN 16
Stepen mehaničke zaštite	IP 65 (EN 60529)
Navojni priključak	1/2"
Materijal kućišta	AlSi12
Materijal čaure senzora	Mesing
Kablovska uvodnica	Pg 11

Montaža

Cevni temperaturni senzor CTS-1 ugrađuje se na cevovod ili sud navijanjem na prethodno zavareni naglavak sa navojem 1/2" (uobičajeno mesto ugradnje je na cevnom luku, odnosno, na mestu sa koga će biti optimalni odziv temperature). Zaptivanje spoja se vrši teflon trakom. Kućište senzora se može zaokrenuti popuštanjem vijka na dnu kućišta senzora. Kod horizontalne ugradnje kućište postaviti tako da kablovska uvodnica bude sa donje strane senzora. Na već postavljenom senzoru moguće je zameniti merni umetak bez demontaže veze senzor - cev. Povezivanje senzora izvodi se priključnim kablom tipa PP00 2x0,75mm² prema priloženoj šemi elektropovezivanja. Pomoću odvijača pažljivo skinuti poklopac sa senzora. Kroz PGM uvodnicu provući priključni kabl, izvršiti povezivanje a zatim vratiti poklopac. Maksimalna dužina priključnog kabla iznosi 100 m.

Merna skica



 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.