

---

# INDUSTRIJSKI TERMOSTATI

---

## PROTIV ZAMRZAVANJA



**IT 185P**

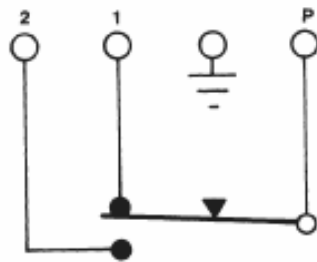
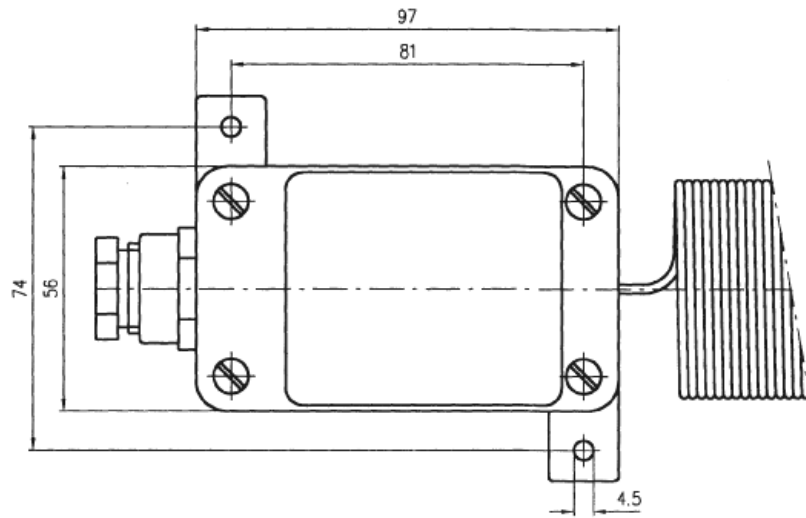
---

Osnovna namena ovog tipa industrijskog termostata jeste prevencija zamrzavanja u zatvorenim prostorima. Funkcioniše na principu promene pritiska u gasu (freon), prilikom promene temperature. Senzor termostata, bakrena kapilara dužine 6 m, izaziva okidanje termostata u trenutku kada 300 mm njene dužine postigne temperaturu od 5°C. Kapilara je ispunjena freonom i ima identičnu osetljivost na 100 mm kao na celokupnoj dužini. Montaža termostata je preporučljiva redno ispred grejnog tela koje zagreva prostoriju.

---

- **Temperatura uključenja:**  $5 \pm 2^{\circ}\text{C}$
- **Diferenca preklopa:**  $3^{\circ}\text{C}$
- **Temperatura okoline:**  $-25$  do  $80^{\circ}\text{C}$
- **Maksimalna temperatura rada senzora:**  $130^{\circ}\text{C}$
- **Stepen zaštite:** IP 54
- **Kućište:** ultramid
- **Poklopac:** ultramid
- **Strujni priključak:** PG 13,5
- **Nominalni napon:** 250 V
- **Nominalna struja:** 10 A

# TEHNIČKI CRTEŽ I ELEKTRIČNA ŠEMA



- električna šema