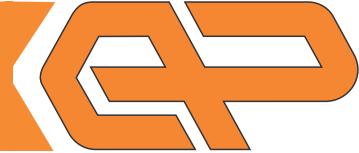


KABELSKO VTIČNO
TEMPERATURNO
TIPALO TIP:
BJ



Opis tipala:

Tipalo sestavlja vzet, bajonetna kapa, priključni kabel in zaščitni plašč (cevka Φ_p dolžine L_v) v katerega je vstavljen temperaturno občutljiv element - senzor (Pt 100, Pt 1000, termopar tip J, termopar tip K itd.). Senzor je spojen s priključnim kablom, vstavljenim v zaščitni plašč tipala. Temperaturno območje uporabe tipala določa izolacija priključnega kabla in vgrajen senzor.

Senzor:

Senzor, ki je lahko vgrajen v plašč tipala:

- **Pt 100**
 - tolerančni razred B*
 - dvovodna izvedba
 - trovodna izvedba
 - štirivodna izvedba
- **Pt1000**
 - tolerančni razred B*
 - dvovodna izvedba
- **Termopar tip J**
- **Termopar tip J - izoliran**
- **Termopar tip K**
- **Termopar tip K - izoliran**

(glej tabelo naročanja)

* po DIN EN 60751

Zunanje lastnosti tipala:

Zaščitna cevka je izdelana iz AISI 403 (DIN 1.4024) jekla. **Vzet** je izdelana iz nerjavečega jekla in ima lahko premer (Φ_v) 6mm ali 8 mm. **Bajonetna kapa** iz nikljane medenine ima lahko premer (Φ_b) 12,8 mm ali 14,8 mm.

Premer cevke (Φ_p) je lahko:

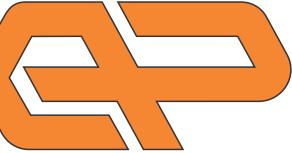
- 4 mm
- 5 mm
- 6 mm
- 8 mm

(glej tabelo naročanja)

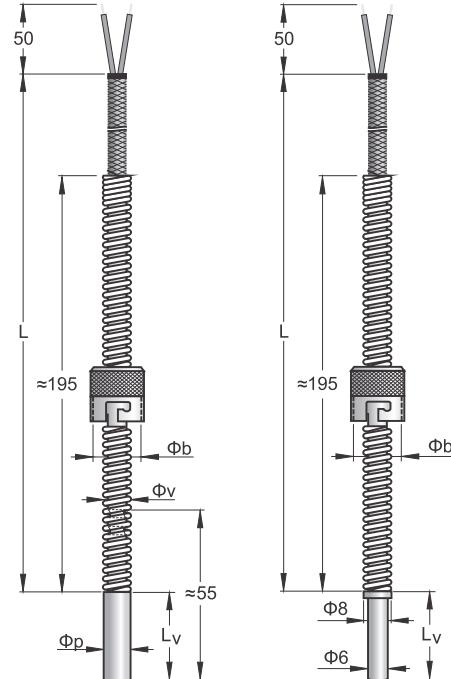
Vgradna dolžina tipala (L_v) je lahko poljubna - po dogovoru s stranko.

- **Najmanj 2 mm za termopare**
- **Najmanj 10 mm za uporovne senzorje (Pt 100, Pt 1000)**

(glej tabelo naročanja)



Skica in dimenzijske podatki tipala:



Območje delovanja:

Temperatura

Nazivno merilno območje tipala odloča izolacija priključnega kabla:

Izolacija kabla	Koda naročanja	Temperaturno območje (°C)
PVC	P	-20 / +105 °C
Silikon	Si	-50 / +180 °C
Teflon	T	-200 / +270 °C
Steklena vlakna z jeklenim opletom	SVo	-50 / +400 °C

(glej tabelo naročanja)

Dolžina priključnega kabla (Lk)

je lahko poljubna.



www.termomer.com

ELEKTRONIKA PAHOR d.o.o.

Brnčičeva 9a
1231 Ljubljana-Črnuče

tel: +386 (0)1 561 51 20

fax: +386 (0)1 561 13 308

info@termomer.com