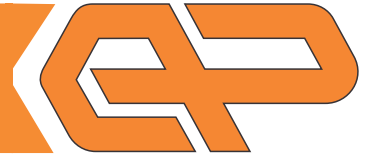
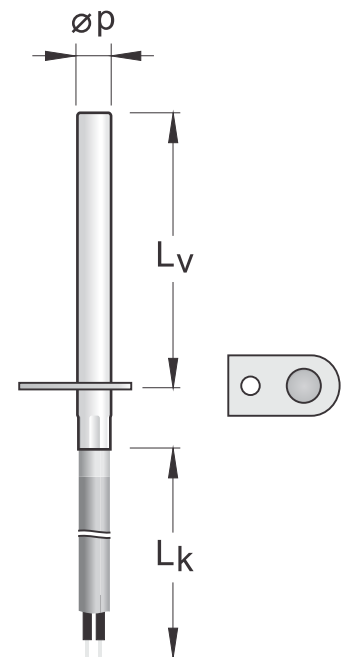


**KABELSKO UPOROVNO  
TEMPERATURNO  
TIPALO TIP:**

# CK


**Opis tipala:**

Tipalo sestavlja priključni kabel in zaščitni plašč (cevka  $\Phi$  dolžine  $L_v$ ), v katerega je vstavljen temperaturno občutljiv element - senzor (Pt 100, Pt 1000, KTY, termistor, itd.). Senzor je spojen s priključnim kablom, vstavljenim v zaščitni plašč tipala. Na zaščitni plašč tipala je pritrjena pritrdilna ploščica z odprtino za vijak premera  $\Phi 6$  mm. Zaradi oblike je tipalo primerno za vgradnjo v zračne kanale in komore, kjer ga enostavno pritrdimo na steno. Temperaturno območje uporabe tipala določa izolacija priključnega kabla in vgrajen senzor.

**Skica in dimenzije tipala:**

**Senzor:**

Senzor, ki je lahko vgrajen v plašč tipala:

- Pt 100
  - tolerančni razred A\*
  - tolerančni razred B\*
  - dvovodna izvedba
  - trovodna izvedba
  - štirivodna izvedba
- Pt1000
  - tolerančni razred B\*
  - dvovodna izvedba
- NTC 10K
- KTY 81
- Ni1000, 5000 ppm/K
- Ni1000, 6178 ppm/K

(glej tabelo naročanja)

\* po DIN EN 60751

**Zunanje lastnosti tipala:**

Zaščitna cevka in pritrdilna ploščica sta izdelani iz AISI 403 (DIN 1.4024) jekla.

Vgradna dolžina tipala ( $L_v$ ) je lahko:

- 30 mm
- 40 mm
- 50 mm
- 80 mm
- 100 mm
- 150 mm

(glej tabelo naročanja)

**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)

Premer cevke (p) je lahko:

- 6 mm
  - po dogovoru s stranko
- (glej tabelo naročanja)

Dolžina priključnega kabla ( $L_k$ ) 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