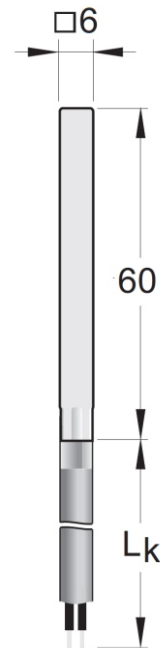


**KABELSKO UPOROVNO  
TEMPERATURNO  
TIPALO TIP:**

# KN


**Opis tipala:**

Tipalo sestavlja priključni kabel in zaščitni plašč (medeninasta cevka s prerezom 6x6 mm in dolžine 60 mm), 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. Zaradi oblike je tipalo primerno merjenje temperature v cevovodih ali drugih površinah, kjer ne želimo ali ne moremo posegati v merilni medij. 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

**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)

**Zunanje lastnosti tipala:**

Zaščitna cevka je izdelana iz medenine.

Prerez cevke je 6x6 mm.

Vgradna dolžina tipala je 60 mm.

Dolžina priključnega kabla (Lk) je lahko poljubna.



[www.termomer.com](http://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](mailto:info@termomer.com)