

UPOROVNO TEMPERATURNO TIPALO TIP:

CM



Opis tipala:

Uporovno temperaturno tipalo tip CM je sestavljeno iz zaščitne tulke z vgrajenim temperaturnim senzorjem in 4-pinskim M12 konektorjem, stopnja zaščite IP67 po DIN EN 60529. Tip CM DI ima vgrajen tudi pretvornik s 4...20mA izhodom.

Senzor:

Senzor, ki je lahko vgrajen v tipalo:

- Pt 100
 - tolerančni razred A*
 - štirivodna izvedba
 - tolerančni razred B*
 - štirivodna izvedba
- Pt1000
 - tolerančni razred A*
 - štirivodna izvedba
 - tolerančni razred B*
 - štirivodna izvedba

(glej tabelo naročanja)

* po DIN EN 60751

Zunanje lastnosti tipala:

Zaščitna tulka tipala je izdelana iz ANSI 316Ti (DIN 1.4571) jekla. Procesni priključek meri 1/2".

Premer (Φ_p) tulke je lahko:

- 4 mm
- 6 mm
- drugi premeri (po naročilu)

Vgradna dolžina tipala (L_v) je lahko:

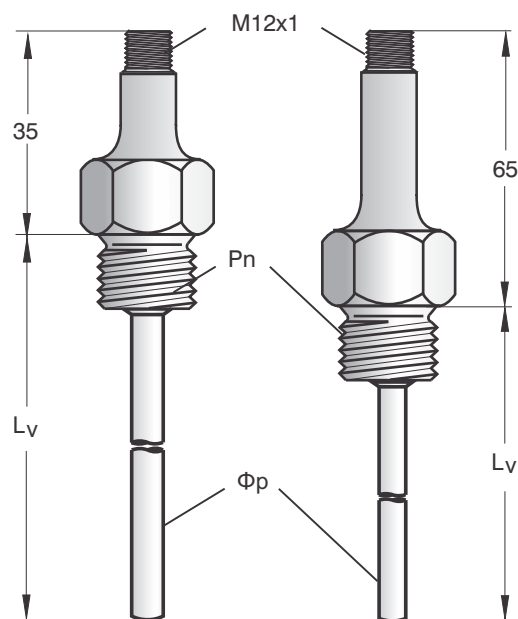
- 50 mm
- 100 mm
- 160 mm
- druge dolžine (po naročilu)

Procesni priključek (P_n) je lahko:

- 1/2"
- 1/4"
- M10x1
- M8x1
- drugi navoji (po naročilu)

(glej tabelo naročanja)

Skica in dimenzije tipala:

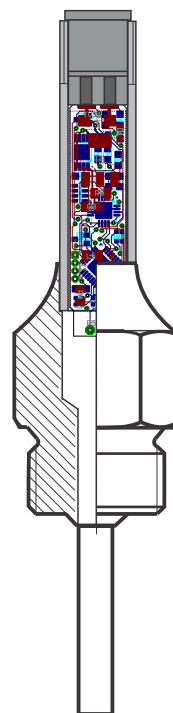


CM - Pasivno temperaturno tipalo brez vgrajenega pretvornika.

CM DI - Aktivno temperaturno tipalo z vgrajenim pretvornikom.

Vse dimenzije so v milimetrih (mm).

OPCIJA: merilni pretvornik 4-20mA



Temperaturno tipalo tip CM DI ima vgrajen merilni pretvornik z izhodom 4-20mA. Merilno območje pretvornika je nastavljeno glede na želje stranke.



www.termomer.com

ELEKTRONIKA PAHOR d.o.o.

Brnčičeva 9a
1231 Ljubljana-Črnuče

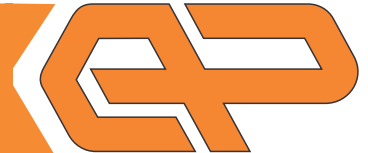
tel: +386 (0)1 561 51 20

fax: +386 (0)1 561 13 308

info@termomer.com

UPOROVNO
TEMPERATURNO
TIPALO TIP:

CM



Območje delovanja:

Temperatura

Nazivno merilno območje tipala je -20/100°C.

Odzivni čas

$T_{0.5} < 20s.$

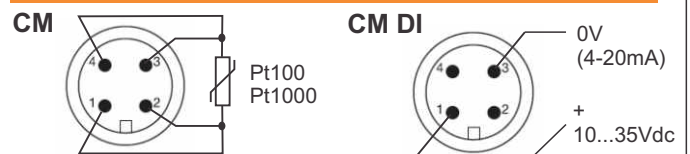
Tlak

Maksimalen dovoljen tlak medija je 10bar.

Vzdrževanje

Tipalo ne potrebuje vzdrževanja.

Shema priključitve:



Električni priključek:

M12x1, 4-pinski moški konektor po IEC 60947-5-2.
Stopnja zaščite: IP67.

Pribor - priključni kabel z ženskim konektorjem:

Priključni kabel z M12x1 4-pinskim ženskim konektorjem po IEC 60947-5-2.



Klasični priključni kabel s PVC konektorjem.



Pralni higienski kabel s stopnjo zaščite IP69.

