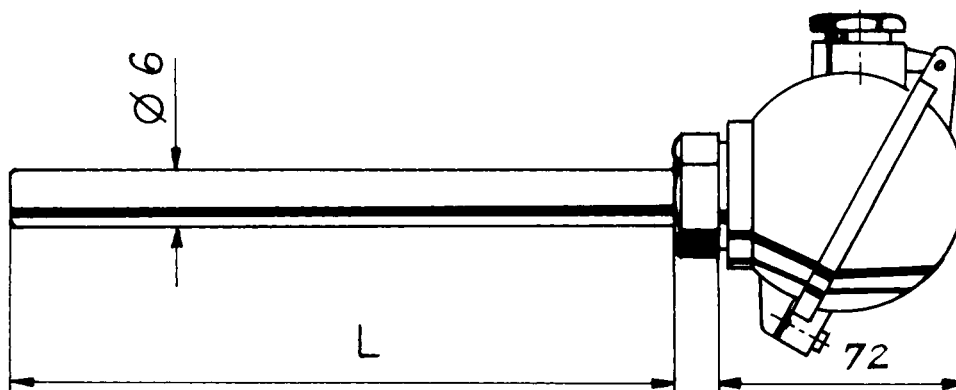


Pt100 / K

PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / K przeznaczony jest głównie do pomiaru i regulacji temperatury:
 - cieczy,
 - gazów,
 - mas półpłynnych.
- Budowa czujnika:
 - osłona czujnika ze stali kwasoodpornej 1H18N9T,
 - głowice przyłączeniowe typu **NA**, typu **MA** (mała głowka) lub **B** z zaciskami na wkładzie ceramicznym. Wersja z głowicą **B** zamiast wkładu ceramicznego może być wyposażona w głowicowy, dwuprzewodowy przetwornik 4÷20 mA typu RG,
 - **czujnik może być wykonany bez króćca przyłączeniowego albo z króćcem przesuwным KP lub stałym KS. Gwint króćca metrycznym M20/1.5, calowy G1/2" lub inny wg uzgodnienia, maksymalny prąd pomiarowy czujnika wynosi 4 mA.**
- Zakres pomiarowy: (-200 ÷ +550) °C.
- Długość czujnika: L = 60 ÷ 1000 mm.
- Średnica osłony: $\Phi = 6$ mm.
- Montaż: 2, 3 lub 4-ro przewodowy.
- maksymalne ciśnienie: 0.4 MPa.
- Temperatura pracy głowicy: (-40 ÷ +100) °C.



Przykład zamówienia: czujnik Pt100 / K z głowicą NA, trójprzewodowe podłączenie czujnika Pt100, długość 100 mm, średnica osłony $\Phi=10$ mm, króciec przesuwny z gwintem calowym G1/2":
typ Pt100 / G3 / 800 / $\Phi 10$ / G1/2"

Uwaga: Inne wymiary i modyfikacje po uzgodnieniu.

Wersja czujnika z króćcem stałym szczelnie wspawanym wymaga podania odległości króćca od głowicy NA (patrz karta katalogowa Pt100 / GS).

Czujnik o średnicy osłony $\Phi 6$ mm może być instalowany w tulei osłonowej typ TS, która umożliwia pomiar temperatury w zbiornikach ciśnieniowych (do 10MPa). Zastosowanie tulei umożliwia szybką wymianę czujnika bez rozszczelniania instalacji i demontażu tulei.

WWW.LABOR-AUTOMATYKA.PL labor@labor -automatyka.pl

tel. (22) 610 71 80, 610 89 45, fax 610 89 48, inżynier dyżurny (0 603) 960 806