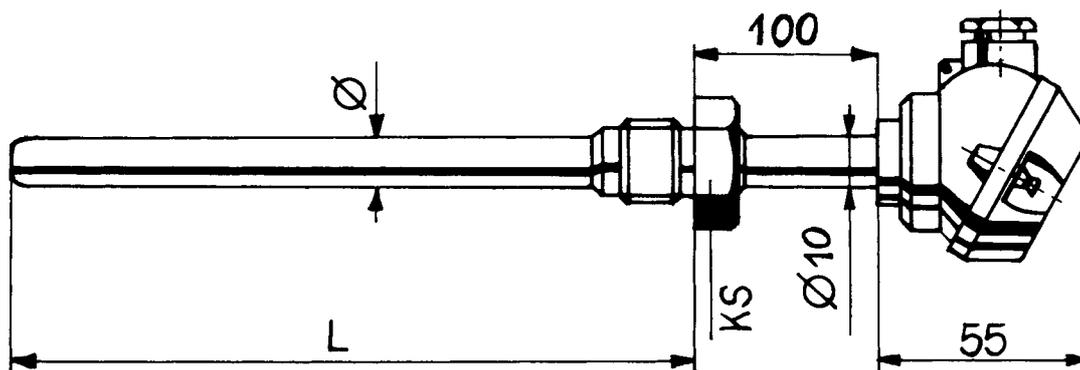


Pt100 / GS PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / GS przeznaczony jest głównie do pomiaru i regulacji temperatury:
 - cieczy,
 - gazów,
 - mas półpłynnych.
- Budowa czujnika:
 - osłona czujnika ze stali kwasoodpornej 1H18N9T,
 - głowice przyłączeniowe typu **MA** (mała główka) 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,
 - króciec mocujący stały KS z gwintem metrycznym M20/1.5, calowym G1/2" lub innym wg uzgodnienia,
 - maksymalny prąd pomiarowy czujnika wynosi 4 mA.
- Zakres pomiarowy: (-200 ÷ +550) °C.
- Długość czujnika: L = 60 ÷ 1000 mm.
- Położenie króćca: podać odległość króćca od głowicy wg rysunku poniżej.
- Średnica osłony: $\Phi = 8, 10$ lub 12 mm.
- Montaż: 2, 3 lub 4-ro przewodowy.
- Temperatura pracy głowicy: (-40 ÷ +100) °C.



długość czujnika	maksymalne ciśnienie [MPa]			Obciążalność osłony dla maksymalnej prędkości przepływu: para V ≤ 25m/s woda V ≤ 3m/s
	osłona Φ 8	osłona Φ 10	osłona Φ 12	
L = 150 mm	6.4 MPa	11.8 MPa	11.9 MPa	
L = 250 mm	4.9 MPa	6.9 MPa	7.1 MPa	
L = 500 mm	2.1 MPa	4.0 MPa	4.8 MPa	

Przykład zamówienia: czujnik Pt100 / GS3 z głowicą MA, trójprzewodowe podłączenie czujnika Pt100, długość 220 mm, średnica osłony $\Phi=10$ mm, króciec stały z gwintem calowym G1/2" umiejscowiony w odległości 100 mm od podstawy głowicy:
typ Pt100 / GS3 / 220 / Φ 10 / G1/2"(100mm)

Uwaga: Inne wymiary i modyfikacje po uzgodnieniu.

Wersję czujnika z króćcem przesuwym opisuje karta katalogowa Pt100 / G.

Czujnik o średnicy osłony $\Phi 6$ mm może być instalowany w tulei osłonowej typ TS, która umożliwia pomiar temperatury w zbiornikach ciśnieniowych (do 10 MPa). 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