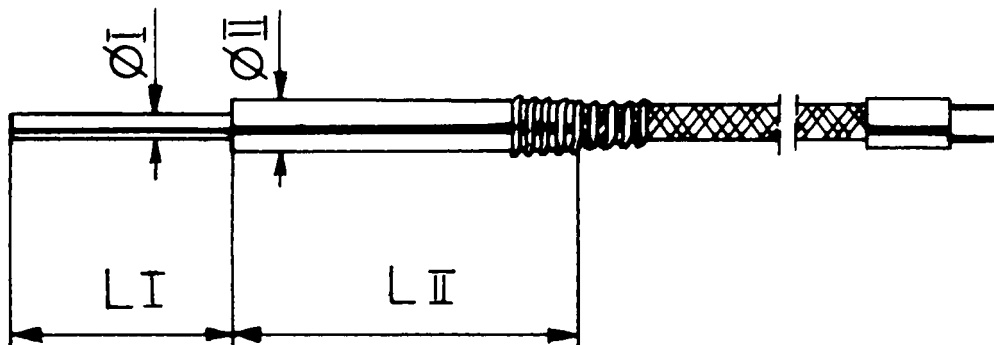


Pt100 / S3

PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / S3 przeznaczony jest do pomiaru i regulacji temperatury:
 - cieczy,
 - gazów,
 - mas płynnych,
 - ciał stałych.
- Budowa czujnika:
 - osłona czujnika ze stali kwasoodpornej 1H18N9T,
 - przewód przyłączeniowy znajduje się w oplocie metalowym,
 - przewód posiada izolację teflonową zapewniającą pracę czujnika do +280 °C,
 - maksymalny prąd pomiarowy czujnika wynosi 4 mA.
- Zakres pomiarowy: (-20 ÷ +280) °C.
- Średnice osłony: $\Phi 1 = 3, 4, \text{ lub } 5 \text{ mm}$
 $\Phi 2 = 5 \text{ lub } 6 \text{ mm}$.
- Długość czujnika: dowolna z zakresu $L1 + L2 = 55 \div 1000 \text{ mm}$.
- Długość części L1: minimum 35 mm.
- Długość przewodu: fabrycznie 0.5 m (dowolna wg uzgodnień).
- Maksymalne ciśnienie: 0.4 MPa.



Przykład zamówienia: czujnik Pt100 / S3 o długości $L1=55 \text{ mm}$, $L2=100 \text{ mm}$ i odpowiednio średnicy $\Phi 1=4 \text{ mm}$ i $\Phi 2=6 \text{ mm}$
typ Pt100 / S3 / 55 / 100 / $\Phi 1=4\text{mm}$ / $\Phi 2=6\text{mm}$

Uwaga: Jako przewód przyłączeniowy może być użyty przewód telekomunikacyjny 2 lub 3 żyłowy w izolacji PCW ale wyłącznie w zakresie mierzonych temperatur $-10 \div +70 \text{ }^\circ\text{C}$.

Inne wymiary i modyfikacje po uzgodnieniu.

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