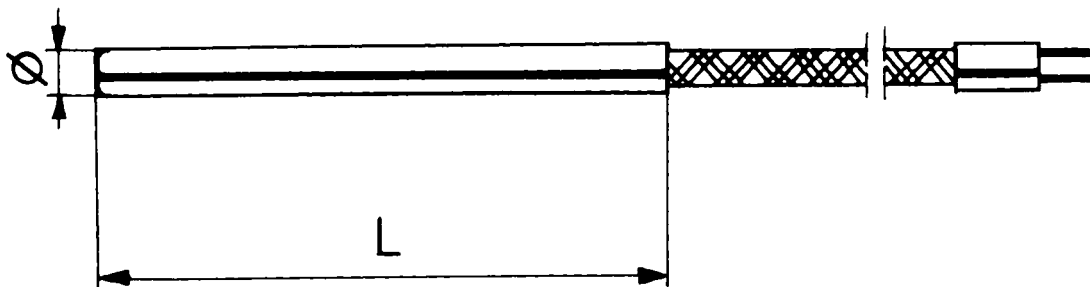


# Pt100 / S1

# PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / S1 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:  $\Phi = 4, 5 \text{ lub } 6 \text{ mm}$ .
- Długość czujnika: dowolna z zakresu  $L = 55 \div 1000 \text{ mm}$ .
- Długość przewodu: fabrycznie 0.5 m (dowolna wg uzgodnień).
- Maksymalne ciśnienie: 0.4 MPa.



Przykład zamówienia: czujnik Pt100 / S1 o długości 100 mm i średnicy 4 mm  
typ Pt100 / S1 / 100 /  $\Phi$ 4

Uwaga: Dla czujników o średnicy  $\Phi$ 5 i  $\Phi$ 6 mm jako przewód przyłączeniowy może być użyty przewód telekomunikacyjny 2 lub 3 żyłowy w izolacji PCW ale wyłącznie w zakresie mierzonych temperatur (-10 ÷ +70) °C.  
Inne wymiary i modyfikacje po uzgodnieniu.

[WWW.LABOR-AUTOMATYKA.PL](http://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

LABOR s.c. 04-218 Warszawa, ul. Czechowicka 19

11-2