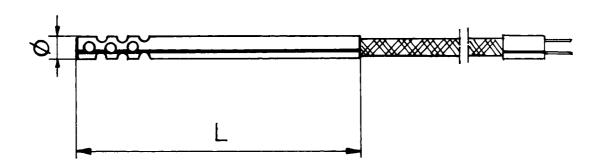
Pt100 / SG PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / SG przeznaczony jest do pomiaru i regulacji temperatury gazów.
 Konstrukcja osłony umożliwia swobodny przepływ gazu wokół elementu
 pomiarowego, co znacznie zmniejsza bezwładność cieplną czujnika.
 Do mocowania czujnika na stanowisku pomiarowym można zamawiać króciec
 przesuwny z gwintem M10/1.
- Budowa czujnika: osłona czujnika ze stali kwasoodpornej 1H18N9T,
 - przewód przyłączeniowy znajduje się w opłocie 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: Φ = 5 lub 6 mm.
- Długość czujnika: dowolna z zakresu L = 55 ÷ 1000 mm.
 Długość przewodu: fabrycznie 0.5 m (dowolna wg uzgodnień).



Przykład zamówienia: czujnik Pt100 / SG o długości 100 mm i średnicy 6 mm typ Pt100 / SG / 100 / Φ6

<u>Uwaga</u>: Jako przewód przyłączeniowy może być użyty przewód telekomunikacyjnym 2 lub 3 żyłowy w izolacji PCW ale wyłącznie w zakresie mierzonych temperatur (-10 ÷ +70) °C.

Inne wymiary i modyfikacje po uzgodnieniu.

<u>WWW.LABOR-AUTOMATYKA.PL</u> labor@labor -automatyka.pl tel. (22) 610 71 80, 610 89 45, fax 610 89 48, inżynier dyżurny (0 603) 960 806