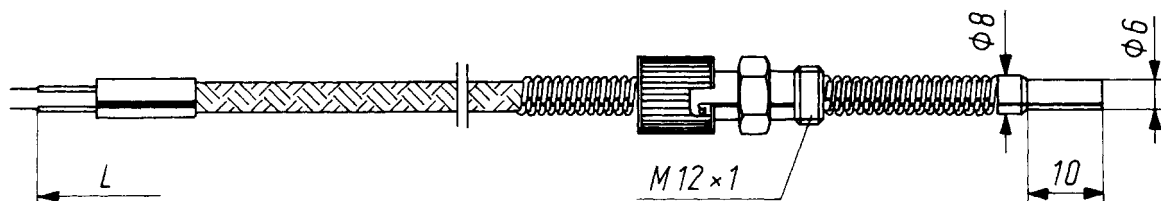


# Pt100 / Z

# PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / Z przeznaczony jest głównie do pomiaru temperatury:
  - cylindrów wtryskarek,
  - wytaczarek,
  - form wtryskowych,
  - w procesach przetwórstwa tworzyw sztucznych.
- Budowa czujnika:
  - osłona czujnika ze stali kwasoodpornej 1H18N9T,
  - przewód przyłączeniowy rozłączny (wtyk – gniazdo) znajduje się w oplocie metalowym,
  - króciec przyłącza M12/1 (lub inny wg uzgodnień),
  - przewód posiada izolację teflonową zapewniającą pracę czujnika do +280 °C,
  - maksymalny prąd pomiarowy czujnika wynosi 4 mA.
- Zakres pomiarowy: (-20 ÷ +280) °C.
- Średnice końcówki pomiarowej:  $\Phi = 6$  mm.
- Długość końcówki pomiarowej: 10 mm.
- Długość przewodu: fabrycznie L=2 m (dowolna wg uzgodnień).



Przykład zamówienia: czujnik Pt100 / Z o długości końcówki pomiarowej 10 mm, króćcem przyłącza M12/1 i przewodem podłączeniowym o długości 2 m: typ Pt100 / Z

Uwaga: Jako przewód przyłączeniowy może być użyty przewód telekomunikacyjny 2 lub 3 żyłowy w izolacji PCW ale wyłącznie w zakresie mierzonych temperatur 0 ÷ +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