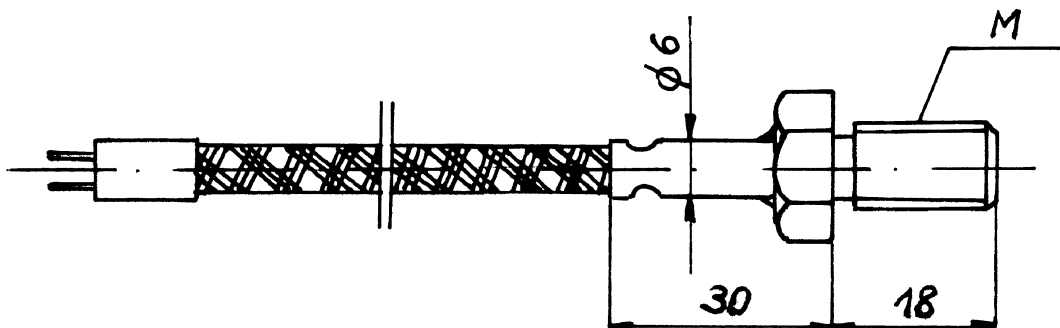


# Pt100 / R

# PLATYNOWY CZUJNIK TEMPERATURY

- Czujnik Pt100 / R przystosowany jest do montażu w rurociągach. Element pomiarowy znajduje się w części nagwintowanej o długości 18mm oznaczonej na rysunku literą M. Część tę wkręca się w rurociąg.
- Czujnik Pt100 / R przeznaczony jest głównie do pomiaru temperatury:
  - cieczy,
  - gazów,
  - mas półpłynnych.
- Budowa czujnika:
  - osłona czujnika ze stali kwasoodpornej 1H18N9T,
  - czujnik może być zaopatrzony w przewód przyłączeniowy w izolacji teflonowej w oplocie metalowym albo w głowicę typu MA lub typu B.
  - maksymalny prąd pomiarowy czujnika wynosi 4 mA.
- Zakres pomiarowy:  $(-100 \div +300) \text{ } ^\circ\text{C}$ .
- Gwint części M: M 8x1, M 10x1, M 12x1.
- Montaż: 2- (R2) lub 3-rzy przewodowy (R3).
- Długość czujnika:  $30 + 18 \text{ mm} = 48 \text{ mm}$ .
- Długość przewodu: fabrycznie  $L=2 \text{ m}$  (dowolna wg uzgodnień).



Przykład zamówienia: czujnik do montażu na rurociągu Pt100 / R3, podłączenie 3-rzy przewodowe, gwint części wkręcanej M10x1, z przewodem podłączeniowym o długości 3 m:  
typ Pt100 / R3 / M10x1 / 3m

Uwaga: Jako przewód przyłączeniowy może być użyty przewód telekomunikacyjny 2 lub 3 żyłowy w izolacji PCW ale wyłącznie w zakresie mierzonych temperatur  $0 \div +70 \text{ } ^\circ\text{C}$ .

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