

# Czujnik temperatury T-102

## Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy, gazów. Czujnik może współpracować z przenośnymi miernikami temperatury. Stosowany również w przetwórstwie spożywczym.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 400°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Materiał rękojeści:	teflon, stal 321 (1.4541)
Przewód łączeniowy:	wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy

## Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika <b>d</b>											
Ø 3mm											np. 4
Ø 4mm											np. 4
inne											
Długość czujnika <b>Lc</b>											
100 mm											np. 100
200mm											
inne											
Długość przewodu <b>Lp</b>											
1,5 m											np. 1,5
inne											
Rodzaj połączenia											
2 - przewodowe											np. 2
3 - przewodowe											
4 - przewodowe											
Klasa rezystora											
klasa - A											np. B
klasa - B											
Rodzaj rezystora											
Pt100											np. Pt100
2xPt100											
inne											
Przewód przyłączeniowy											
2 - teflon-silikon											np. 5
5 - teflon-teflon											
3 - silikon-silikon											
4 - PVC-PVC											
inne											
Temperatura pracy czujnika											
80°C, 200°C, inne											np. 200

## Przykład zamawiania:

**T-102-4-100-1,5-2-B-Pt100-1-200-1** - czujnik o średnicy  $d=4$  mm, długości  $L_c=100$  mm, długości przewodu  $L_p=1,5$  m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji teflon-teflon, temp. pracy czujnika 200°C.

