

# Czujnik temperatury T-103

## Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury powierzchni bloków, części maszyn oraz różnych elementów konstrukcyjnych.

## Dane Techniczne:

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

## Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-103	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika <b>d</b>										
Ø 4mm	np. 4									
Ø 5mm										
Ø 6mm										
inne										
Długość przewodu <b>Lp</b>										
1,5 m	np. 1,5									
inne										
Rodzaj połączenia										
2,3,4-przew.	np. 2									
Klasa rezystora										
klasa - A, B, 1/3B	np. B									
Rodzaj rezystora										
Pt100, 2xPt100, inne	np. Pt100									
Przewód przyłączeniowy										
2 - teflon-silikon	np. 6									
4 - PVC-PVC										
5 - teflon-teflon										
6 - włókno szklane x 2 -oplot										
7 - teflon-oplot-teflon										
Rodzaj wykonania										
bez sprężyny	np. -									
ze sprężyną - S										
Temperatura pracy czujnika										
80°C, 200°C, inne	np. 200									

## Przykład zamawiania:

**T-103-4-1,5-2-B-Pt100-6-200** - czujnik o średnicy  $d=4$  mm, długości  $L_p=1,5$  m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, z przewodem w izolacji włókno szklane x 2 -oplot, bez sprężyny, temperatura pracy czujnika 200°C.

