

# Czujnik temperatury TH-150

## Zastosowanie:

Czujnik do pomiaru temperatury w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 250°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541), 316L (1.4404)
Przewód łączeniowy:	wg tabeli przewodów NR 1
Układ połączeń:	2, 3 lub 4 przewodowy

## Sposób oznaczania i zamawiania:

T	- 150	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica czujnika <b>d</b>									
Ø 3mm	np. 3								
inne									
Długość czujnika <b>Lc</b>									
20 mm	np. 20								
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. 2								
5 - teflon-teflon									
3 - silikon-silikon									
inne									

## Przykład zamawiania:

**TH-150-3-20-1,5-2-B-Pt100-1** - czujnik o średnicy  $d=3$  mm, długości  $Lc=20$ mm, długości  $Lp=1,5$  m, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100, w izolacji teflon-silikon.

