

# Czujnik temperatury TH-160W

## Zastosowanie:

Czujnik z wyświetlaczem do pomiaru temperatury stosowany w przemyśle spożywczym i farmaceutycznym. Zastosowanie zaciskowego złącza typu CLAMP zapewnia higieniczne i szczelne połączenie.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 200°C
Rodzaj rezystora:	Pt100 wg PN-EN 60751+A2 Pt1000, Pt500
Złącze typu CLAMP:	wg PN-ISO 2852
Materiał złącza:	stal 316L (1.4404)
Materiał głowicy H:	stal 304 (1.4301)
Temperatura pracy głowicy H:	100°C
Wersja z przetwornikiem:	P - tabela przetworników

## Sposób oznaczania i zamawiania:

- TH	- 160W	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwornik									
Typ np. P1									
Średnica czujnika <b>d</b>									
ø 6mm np. 6									
inne									
Wymiar przyłącza									
DN15 (d1-34mm)									
DN25 (d1-50,5mm)									
DN50 (d1-64mm) np. DN50									
inne np. G1/2", M20x1,5									
Długość czujnika <b>Lc</b>									
100mm np. 50									
inne									
Długość <b>L</b>									
60mm np. 60									
inne									
Rodzaj połączenia									
2 - przewodowe np. 2									
3 - przewodowe									
4 - przewodowe									
Klasa rezystora									
klasa - A,B,1/2B np. B									
Rodzaj rezystora									
Pt100 np. Pt100									
2xPt100									
inne									

Wyświetlacz lokalny

LED wyjście 1xP 4...20mA, lub wyjście 2xP 4...20mA

LCD wyjście 1xP 4...20mA, lub wyjścia brak - zasilanie bateryjne

## Przykład zamawiania:

**TH-160W-6-DN50-50-60-2-B-Pt100** - czujnik o średnicy d=6 mm, z przyłączem DN50, długości Lc=50 mm, długości L=60mm, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100.

