

# Czujnik temperatury TH-161

## Zastosowanie:

Czujnik 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)
Złącze M12:	IP 67
Temperatura pracy złącza:	(M12) -25°C do 90°C
Wersja z przetwornikiem:	P

## Sposób oznaczania i zamawiania:

- TH - 161 -	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwornik								
Typ np. P1								
Średnica czujnika <b>d</b>								
ø 6 mm np. 6								
inne								
Wymiar przyłącza								
DN15 np. DN15								
DN25								
DN50								
inne								
Długość czujnika <b>Lc</b>								
40mm np. 40								
inne								
Długość <b>L</b>								
40mm np. 40								
inne								
Rodzaj połączenia								
2 - przewodowe np. 2								
3 - przewodowe								
4 - przewodowe								
Klasa rezystora								
klasa - A								
klasa - B np. B								
klasa - 1/3B								
Rodzaj rezystora								
Pt100 np. Pt100								
2xPt100								
inne								

## Przykład zamawiania:

**TH-161-6-DN15-40-40-2-B-Pt100** - czujnik o średnicy  $d=6$  mm, z przyłączem DN15, długości  $L_c=40$  mm, długości  $L=40$  mm, 2-przewodowy, wykonany w klasie B, Pt100.

