

# Termopara - Czujnik temperatury T-200

## Zastosowanie:

Czujnik termoelektryczny głowicowy, termopara typ K lub typ J przeznaczona jest do pomiaru temperatury w piecach do obróbki termicznej - hartownie, kotlewnie, laboratoria.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy T-200-K:	do 1150°C
Rodzaj termoelementu:	NiCr-NiAl (K) wg PN-EN 60584
Zakres pomiarowy T-200-J:	do 800°C
Rodzaj termoelementu:	Fe-CuNi (J) wg PN-EN 60584
Materiał osłony:	stal 1H18N9T (1.4541) stal H18N10MT (1.4571) stal H25N20 (1.4841)
Temperatura pracy głowicy:	100°C lub 150°C
Wersja z przetwornikiem:	P - tabela przetworników

## Sposób oznaczania i zamawiania:

- T - 200 -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwornik										
Typ np. P1										
Krotność czujnika										
pojedynczy np. -										
podwójny-2										
Element przetwarzający										
NiCr-NiAl (K) np. K										
inne										
Typ głowicy										
B,DA,NA np. NA										
Rodzaj osłony										
żaroodporna - 1 np. 1										
kwasoodporna - 2										
Średnica osłony $d$										
$\varnothing$ 21,3 mm np. 21,3										
inne										
Długość czujnika $L_c$										
500 mm np. 500										
1000 mm										
inne										
Klasa elementu przetwarzającego										
klasa - 1,2 np. 2										
Temperatura pracy czujnika										
1000°C np. 1000										
inne										

## Przykład zamawiania:

**T-200-K-NA-1-21,3-500-2-1000** - czujnik pojedynczy typu K, z głowicą NA, z osłoną żaroodporną o średnicy  $d=21,3\text{mm}$ , o długości  $L_c=500\text{mm}$ , wykonany w klasie 2, temperatura pracy czujnika 1000°C.

