

# Termopara - Czujnik temperatury T-207

## Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury gazów, ciał stałych np. wtryskarki, matryce, prasy, ruchome części maszyn.

## Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 400°C
Rodzaj termoelementu:	NiCr-NiAl (K) wg PN-EN 60584 Fe-CuNi (J) wg PN-EN 60584
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Przewód łączeniowy:	włókno szklane-wł. szklane-opłot (standard) i wg tabeli przewodów NR 2

## Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-207	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Element przetwarzający										
NiCr-NiAl (K)		np. K								
Fe-CuNi (J)										
Średnica czujnika <b>d</b>										
ø 4 mm		np. 4								
inne										
Długość czujnika <b>Lc</b>										
50 mm		np. 50								
inne										
Długość przewodu <b>Lp</b>										
1,5 m		np. 1,5								
inne										
Klasa elementu przetwarzającego										
klasa - 2		np. 2								
Rodzaj wykonania										
bez sprężyny -		np. -								
ze sprężyną - S										
Przewód przyłączeniowy										
6 - włókno szklane x 2-opłot		np. 6								
inne										
Wyjście przewodu pod kątem										
kąt 90°		np. 90								
inne										

## Przykład zamawiania:

**T-207-K-4-50-1,5-2-S-6** - czujnik z termoelementem typu K o średnicy  $d=4$  mm, długości  $L_c=50$  mm, długości przewodu  $L_p=1,5$  m, wykonany w klasie 2, ze sprężyną. Izolacja przewodu włókno szklane x2-opłot.

