

Termopara - Czujnik temperatury T-207Z

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury gazów, ciał stałych w warunkach ciśnienia atmosferycznego, 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-oplot (standard) i wg tabeli przewodów NR 2

Sposób oznaczania i zamawiania:

T	-207Z	-	-	-	-	-	-	-	-
Element przetwarzający									
NiCr-NiAl (K) np. K									
Fe-CuNi (J)									
Średnica czujnika d									
ø 4 mm np. 4									
inne									
Długość L2/L1									
80mm / 50 mm np. 80/50									
inne									
Długość przewodu Lp									
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-oplot np. 6									
inne									

Przykład zamawiania:

T-207Z-K-4-80/50-1,5-2-S-6 - czujnik z termoelementem typu K o średnicy $d=4$ mm, długości $L_c=80$ mm, długości $L_1=50$ mm, długości przewodu $L_p=1,5$ m, wykonany w klasie 2, ze sprężyną, izolacja przewodu włókno szklane x2 - oplot.

