

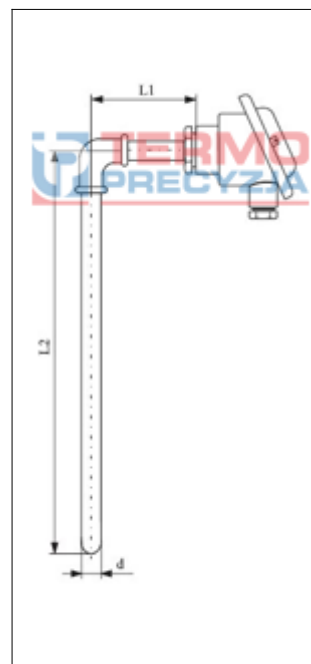
Termopara - Czujnik temperatury T-200Z

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury w piecach do obróbki termicznej - hartowniach, kotłowniach, laboratoriach.

Dane Techniczne:

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



Sposób oznaczania i zamawiania:

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - T - | - 200Z - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Przetwornik | | | | | | | | | | |
| Typ np. P1 | | | | | | | | | | |
| Krotność czujnika | | | | | | | | | | |
| pojedynczy np. - | | | | | | | | | | |
| podwójny-2 | | | | | | | | | | |
| Element przetwarzający | | | | | | | | | | |
| NiCr-NiAl (K) np. K | | | | | | | | | | |
| Fe-CuNi (J) | | | | | | | | | | |
| Typ głowicy | | | | | | | | | | |
| B,DA,NA np. B | | | | | | | | | | |
| Rodzaj osłony | | | | | | | | | | |
| żaroodporna - 1 np. 1 | | | | | | | | | | |
| kwasoodporna - 2 | | | | | | | | | | |
| Średnica osłony d | | | | | | | | | | |
| ø 21,3 mm np. 21,3 | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | |
| Długość L2/L1 | | | | | | | | | | |
| 500 mm / 400 mm np. 500 / 400 | | | | | | | | | | |
| 800 mm / 600 mm | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | |
| Klasa elementu przetwarzającego | | | | | | | | | | |
| klasa - 1,2 np. 2 | | | | | | | | | | |
| Temperatura pracy czujnika | | | | | | | | | | |
| 800°C, 1000°C np. 1000 | | | | | | | | | | |
| inne | | | | | | | | | | |

Przykład zamawiania:

T-200Z-K-1-B-500/400-2-1000 - czujnik pojedynczy z termoelementem typu K, z osłoną żaroodporną, z głowicą B, o długości L2=500 mm, długości L1=400 mm, wykonany w klasie 2, temperatura pracy czujnika 1000°C.