

Termopara - Czujnik temperatury T-200CM

Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury ciekłego metalu.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy:	do 1150°C
Rodzaj termoelementu:	NiCr-NiAl (K) wg PN-EN 60584 Fe-CuNi (J) wg PN-EN 60584
Materiał osłony:	CRYSTON 789 wg tabeli osłon SYALON wg tabeli osłon
Temperatura pracy głowicy:	100°C lub 150°C
Wersja z przetwornikiem:	P - tabela przetworników

Sposób oznaczania i zamawiania:

- T	- 200CM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwornik											
Typ np. P1											
Krotność czujnika											
pojedynczy np. -											
podwójny-2											
Element przetwarzający											
NiCr-NiAl (K) np. K											
Fe-CuNi (J)											
Rodzaj ceramiki											
CRYSTON 789 - 1 np. 1											
SYALON - 2											
Średnica osłony d											
ø 16 mm											
ø 25 mm np. 25											
inne											
Długość czujnika Lc											
300 mm np. 300											
500 mm											
inne											
Długość nośnika metalowego L											
150 mm np. 150											
inne											
Typ głowicy											
B,NA np. NA											
Klasa elementu przetwarzającego											
klasa - 1,2 np. 2											
Temperatura pracy czujnika											
800°C, 1000°C np. 1000											
inne											

Przykład zamawiania:

T-200CM-K-1-25-300-150-NA-2-1000 - czujnik pojedynczy z termoelementem typu K, z osłoną w ceramice CRYSTON 789, o średnicy $d=25$ mm, dł. $L_c=300$ mm, dł. nośnika metalowego $L=150$ mm, z głowicą NA, wykonany w klasie 2, temperatura pracy czujnika 1000°C.

