

Termopara - Czujnik temperatury T-201Gp

Zastosowanie:

Czujnik płaszczowy przeznaczony jest do bezpośredniego pomiaru temperatury. Znajduje szerokie zastosowanie w przemyśle. Odporny na wstrząsy, giętki.

Dane Techniczne:

Zakres pomiarowy: T-201Gp-K	do 1150°C
Rodzaj termoelementu:	NiCr-NiAl (K) wg PN-EN 60584
Materiał osłony:	Inconel 600
Zakres pomiarowy: T-201Gp-J	do 800°C
Rodzaj termoelementu:	Fe-CuNi (J) wg PN-EN 60584
Materiał osłony:	stal 321 (1.4541)
Temperatura pracy głowicy:	100°C lub 150°C
Wersja z przetwornikiem:	P - tabela przetworników

Sposób oznaczania i zamawiania:

- T -	- 201Gp -	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Przetwornik										
Typ	np. P1									
Krotność czujnika										
pojedynczy	np. -									
podwójny-2										
Element przetwarzający										
NiCr-NiAl (K)	np. K									
Fe-CuNi (J)										
Rodzaj osłony										
Inconel - 1	np. 1									
stal kwasoodporna - 2										
Średnica czujnika d										
ø 0,5; 1; 1,5; 2; 3; 4,5;	np. 3									
6 mm										
inne										
Długość czujnika Lc										
500 mm	np. 500									
inne										
Typ głowicy										
B, NA	np. B									
Rodzaj spoiny										
SO -odizolowana	np. SO									
SP -z przetopieniem										
Klasa elementu przetwarzającego										
klasa - 1,2	np. 2									

Przykład zamawiania:

T-201Gp-K-1-3-500-B-SO-2 - czujnik pojedynczy z termoelementem typu K, z osłoną w inconelu o średnicy $d=3$ mm, długości $Lc=500$ mm, z głowicą typu B, ze spoiną odizolowaną, wykonany w klasie 2.

