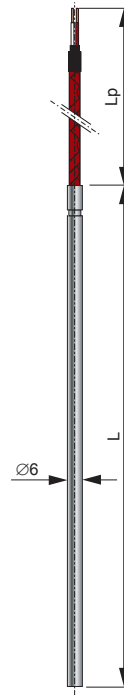


Czujniki temperatury do pieców piekarniczych TOPIK, TTJK, TTKIK

- Zakres pomiarowy: -200...600°C
- Zakres pomiarowy J, K: -40...600°C
- Element pomiarowy: Pt100, J, K inny
- Klasa dokładności: A lub B, inna
- Materiał osłony: stal nierdzewna 1.4541

Opis

Czujniki temperatury z serii **TOPIK**, **TTJK**, **TTKIK** przeznaczone są głównie do pomiaru temperatury gazów. Czujniki temperatury wyposażone są w przewód przyłączeniowy w izolacji z włókna szklanego i oplocie metalowym. Czujniki temperatury mogą być wyposażone rezystancyjny element pomiarowy (Pt100, Pt500, Pt1000) lub termoparę typu J (Fe-CuNi) lub K (NiCr-Ni). Czujniki te najczęstsze zastosowanie znajdują w przemyśle spożywczym i maszynowym przy produkcji i remontach pieców piekarniczych i cukierniczych.



Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-200...600°C
Element pomiarowy	1 lub 2 x Pt100, Pt500, Pt1000 wg PN-EN 60751: 2009, klasa dokładności A lub B 1 lub 2 x Fe-CuNi lub NiCr-Ni wg PN-EN 60584: 2014-04, klasa dokładności 1 lub 2
Spoina pomiarowa	Odizolowana (dla termopar)
Długość montażowa	150, 200, 250, 300mm, inna
Materiał osłony	Stal nierdzewna 1.4541
Przewód przyłączeniowy	Linka 2x0,25mm ² w w podwójnej izolacji z włókna szklanego i w oplocie metalowym
Rezystancja przewodu	Ok. 0,15Ω/m
Długość przewodu	5m, inna

Sposób zamawiania

1	2	3	4	5*
<input type="text" value="T"/>	<input type="text" value="IK"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>

Element pomiarowy

1	<input type="text"/>	OP	Termorezystor (np. Pt100)
		TJ	Termopara Fe-CuNi (J)
		TK	Termopara NiCr-Ni (K)

Długość części montażowej [mm]

2	<input type="text"/>	...	Wymagana długość (np. 250mm)
---	----------------------	-----	------------------------------

Długość przewodu [m]

3	<input type="text"/>	...	Wymagana długość przewodu (np. 1,5m)
---	----------------------	-----	--------------------------------------

Klasa dokładności

4	<input type="text"/>	A lub B	Klasa dokładności A lub B (dla czujników rezystancyjnych)
		1 lub 2	Klasa dokładności 1 lub 2 (dla czujników termoelektrycznych (termopar))

Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100 (nie dotyczy termopar)

5*	<input type="text"/>	—	2 - przewodowa (bez oznaczenia)
		L3p	3 - przewodowa
		L4p	4 - przewodowa

*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

Przykład zamawiania: **TOPIK-250-5-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, długość montażowa L=250mm, długość przewodu Lp=5m, klasa dokładności B, linia 2- przewodowa.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.