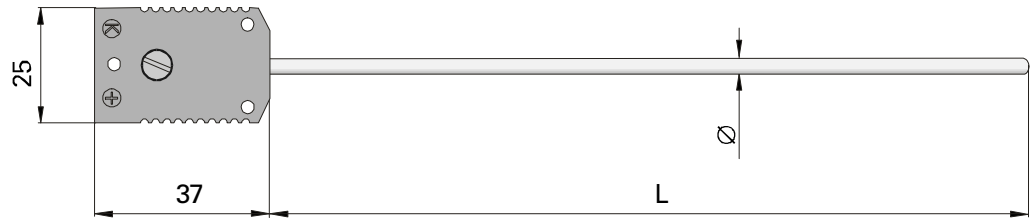
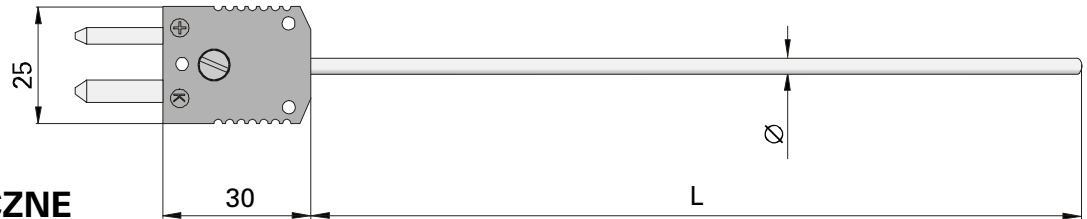


# CZUJNIK TEMPERATURY

typ **241**  
**242**  
**243**



typ **251**  
**252**  
**253**



## DANE TECHNICZNE

- Rodzaj termoelementu płaszczowego
 

Cu-CuNi	<b>(T)</b>
Fe-CuNi	<b>(J)</b>
NiCr-NiAl	<b>(K)</b>
NiCrSi-NiSi	<b>(N)</b>
- Rodzaj spoiny pomiarowej
 

uziemiona (typ a), izolowana (typ b)
--------------------------------------
- Klasa termoelementu
 

1 (2 dla termoelementu T)
---------------------------
- Materiał osłony
 

Inconel (T, J, K), Nicrobell (N)
----------------------------------
- Temperatura pracy gniazda i wtyku
 

-20°C...+150°C (na życzenie -20°C...+600°C)
---

\*<sup>1</sup> Inne parametry na życzenie

\* Na życzenie termopara o średnicy  $\varnothing = 2$  mm

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- wtyk typ **ST-x** lub gniazdo typ **ST-Gx** (patrz strona 128)
- przewód kompensacyjny typ **L2x** (patrz strona 125)  
(x - rodzaj termoelementu)

Typ czujnika		Średnica termopary $\varnothing$ (mm)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu <b>T</b> (°C)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu <b>J</b> (°C)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu <b>K</b> (°C)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu <b>N</b> (°C)
<b>TP-241</b>	<b>TP-251</b>	3	400	700	1100	1250
<b>TP-242</b>	<b>TP-252</b>	4,5	--	800	1100	1250
<b>TP-243</b>	<b>TP-253</b>	6	--	800	1100	1250

## WYKONANIA



Typ czujnika **241, 242, 243, 251, 252, 253**

Rodzaj termoelementu **T, J, K** lub **N**

Rodzaj spoiny pomiarowej **a** lub **b**

Długość termopary  $L = 100, 200, 300, 400, 600$  lub  $800$  mm<sup>\*1</sup>

**Przykład zamawiania:** TP-251K-b-200 oznacza czujnik z termopary płaszczowej NiCr-NiAl (K) o średnicy  $\varnothing = 3$  mm ze spoiną pomiarową galwanicznie odizolowaną od płaszcza (typ b) o długości termopary  $L = 200$  mm.

Na życzenie bezpłatne *Świadectwo jakości* określające klasę czujnika lub odpłatne *Świadectwo kalibracji* dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami