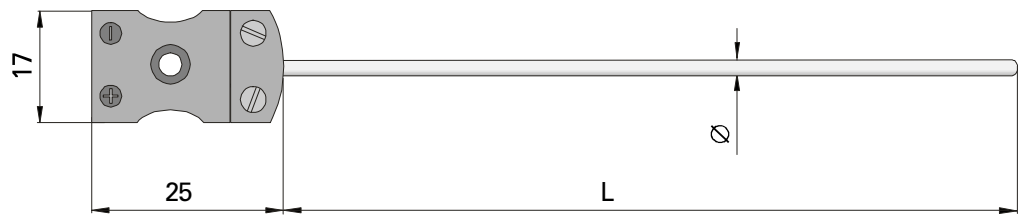
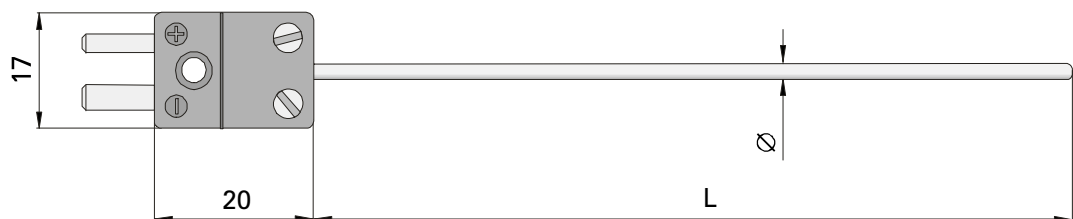


# CZUJNIK TEMPERATURY

typ **221**  
**222**  
**223**  
**224**



typ **231**  
**232**  
**233**  
**234**



## DANE TECHNICZNE

- Rodzaj termoelementu płaszczowego
  - Cu-CuNi (T)
  - Fe-CuNi (J)
  - NiCr-NiAl (K)
  - NiCrSi-NiSi (N)
- Rodzaj spoiny pomiarowej
  - uziemia (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)

\*1 Inne parametry na życzenie

\*1 Na życzenie termopara o średnicy  $\varnothing = 2$  mm

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- wtyk typ **MT-x** lub gniazdo typ **MT-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 T (°C)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu J (°C)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu K (°C)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu N (°C)
TP-221	TP-231	0,5	--	--	900	--
TP-222	TP-232	1	400	700	1100	--
TP-223	TP-233	1,5	400	700	1100	1250
TP-224	TP-234	3	400	700	1100	1250

## WYKONANIA



Typ czujnika **221, 222, 223, 224, 231, 232, 233, 234**

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-224K-b-200 oznacza czujnik z termopary płaszczowej NiCr-NiAl (K) o średnicy  $\varnothing = 3$  mm ze spoiną pomiarową galwanicznie odizolowaną od płaszcza (typ b) i długości termopary L = 200 mm.

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