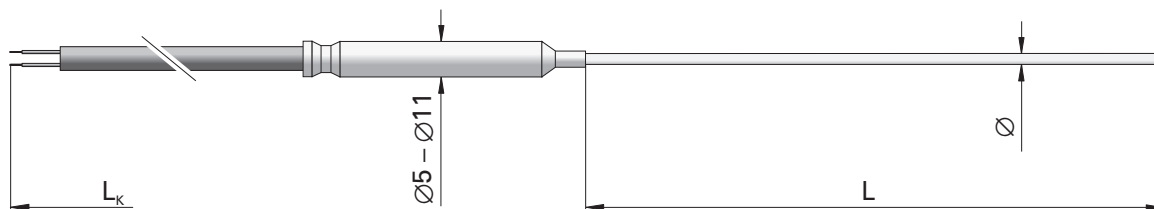


# CZUJNIK TEMPERATURY

typ: 201, 202, 203, 204, 205, 206



## 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 przewodu i tulei pośredniczącej
  - 20°C...+80°C\*)

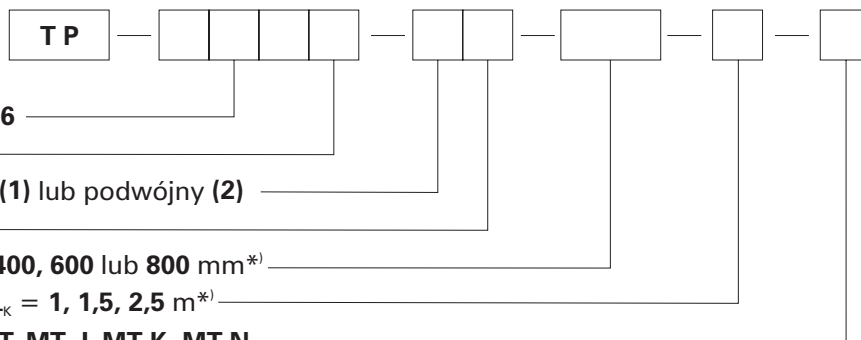
\*) Inne parametry na życzenie

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

\*) Na życzenie inne izolacje przewodu silikon, teflon, włókno szklane, pancerz

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)
	pojedyncza	podwójna				
TP-201	0,5	--	--	--	900	--
TP-202	1	--	400	700	1100	--
TP-203	1,5	1,5	400	700	1100	1250
TP-204	3	3	400	700	1100	1250
TP-205	4,5	4,5	--	800	1100	1250
TP-206	6	6	--	800	1100	1250

## WYKONANIA



Typ czujnika 201, 202, 203, 204, 205, 206

Rodzaj termoelementu T, J, K lub N

Termoelement płaszczowy pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Rodzaj spoiny pomiarowej a lub b

Długość termopary L = 100, 200, 300, 400, 600 lub 800 mm\*)

Długość przewodu kompensacyjnego  $L_k = 1, 1,5, 2,5$  m\*)

Wyposażenie dodatkowe wtyk typ MT-T, MT-J, MT-K, MT-N

**Przykład zamawiania:** TP-204K-1b-200-1,5 oznacza czujnik z pojedynczej termopary płaszczowej NiCr-NiAl (K) o średnicy  $\varnothing = 3$  mm ze spoiną pomiarową galwanicznie odizolowaną od płaszczka (typ b), o długości termopary L = 200 mm z przewodem kompensacyjnym o długości  $L_k = 1,5$  m.

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