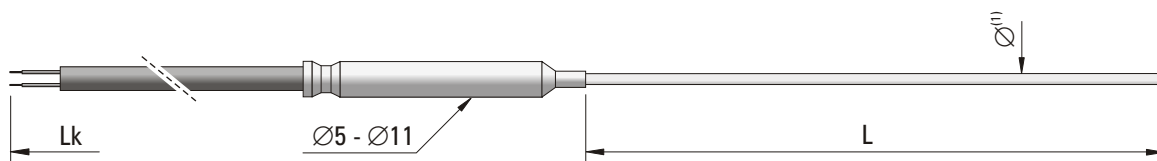


## CZUJNIK TEMPERATURY

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 (a), izolowana (b), nieosłonięta (c)
Klasa termoelementu	1
Materiał osłony	Inconel (T, J, K), Microbell (N)
Temperatura pracy przewodu i tulei pośredniczącej	-20°C...+80°C (inna na życzenie) <sup>(2)</sup>
Izolacja przewodu	PCV (na życzenie inne izolacje przewodu)
Wyposażenie dodatkowe	króciec przesuwany <b>KP</b> , wtyk miniaturowy <b>MT</b>

<sup>(1)</sup> Na życzenie termopara o średnicy  $\varnothing = 2$  mm lub  $\varnothing = 8$  mm

<sup>(2)</sup> Na życzenie inne izolacje przewodu: silikon ( $T_{max} + 180^\circ\text{C}$ ), teflon ( $T_{max} + 250^\circ\text{C}$ ), włókno szklane ( $T_{max} + 400^\circ\text{C}$ )

Każdy z przewodów może być dodatkowo osłonięty ekranem stalowym (plecionką) lub pancierzem (peszlem)

#### Maksymalna temperatura pomiarowa (pomiar ciągły) dla spoiny pomiarowej izolowanej (b)

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		300	400	600	700
TP-202	1,0		400	600	900	1000
TP-203	1,5	1,5	400	600	1000	1100
TP-204	3,0	3,0	400	700	1100	1250
TP-205	4,5	4,5		800	1100	1250
TP-206	6,0	6,0		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, b lub c

Długość termopary L = 100, 200, 300, 400, 600, 800, 1000 mm (inna dowolna)

Długość przewodu kompensacyjnego Lk = 1,0, 1,5, 2,5 m (inna dowolna)

Wyposażenie dodatkowe: króciec przesuwany **KP**, wtyk **MT**

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inna średnica, wymiary tulei pośredniczącej

**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 płaszcza (b), o długości termopary L = 200mm z przewodem kompensacyjnym o długości Lk = 1,5 m.

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