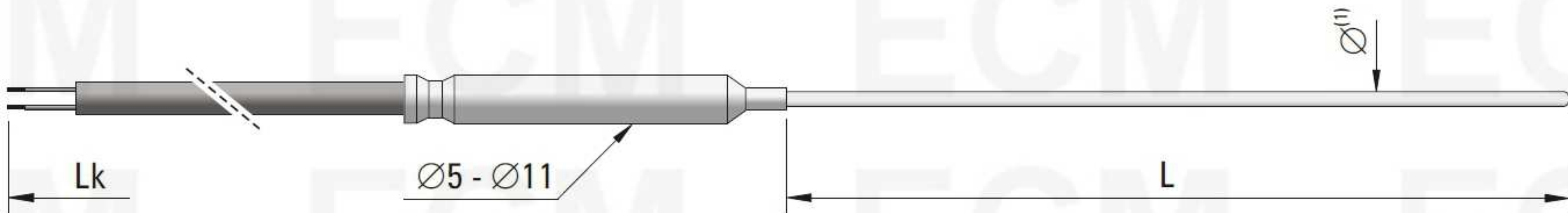




CZUJNIK TEMPERATURY

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



DANE TECHNICZNE

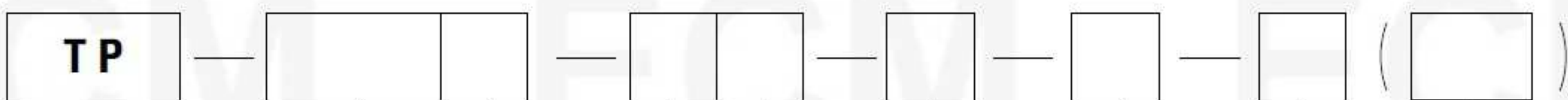
Rodzaj termoelementu płaszczonego	Cu-CuNi (T) Fe-CuNi (J) NiCr-NiAl (K) NiCrSi-NiSi (N)
Rodzaj spoiny pomiarowej	uziemia (a), izolowana (b), nieosłonięta (c)
Klasa termoelementu	1
Materiał osłony	Inconel (T, J, K), Microbell (N)
Temperatura pracy przewodu i tulei pośredniczącej	-20°C...+80°C (inna na życzenie) ⁽²⁾
Izolacja przewodu	PCV (na życzenie inne izolacje przewodu)
Wyposażenie dodatkowe	króciec przesuwny KP , wtyk miniaturowy MT

⁽¹⁾ Na życzenie termopara o średnicy $\varnothing = 2$ mm lub $\varnothing = 8$ mm
⁽²⁾ 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 pancerzem (peszlem)

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

Typ czujnika	Średnica termopary $\varnothing$ (mm)		Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu T ($^{\circ}\text{C}$)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu J ($^{\circ}\text{C}$)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu K ($^{\circ}\text{C}$)	Maksymalna temperatura pomiaru termoelementu typu N ($^{\circ}\text{C}$)
	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 płaszczonego 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 przesuwny **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 płaszczonej 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

