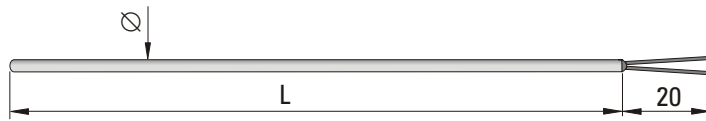


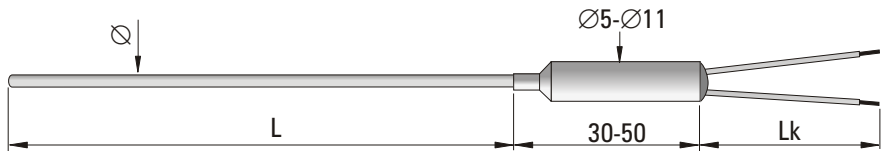
CZUJNIK TEMPERATURY

typ 211, 212, 213, 214

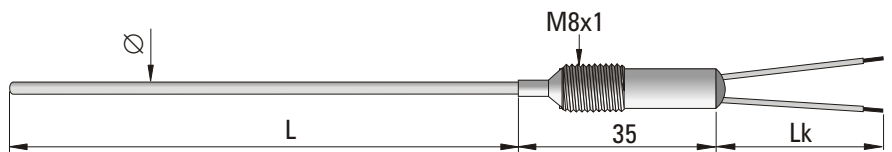
Wykonanie W
z wolnymi końcami



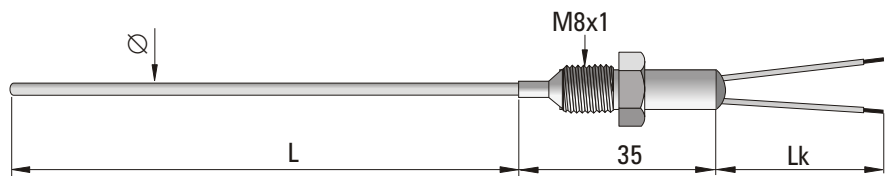
Wykonanie X
z tuleją pośredniczącą



Wykonanie Y
z gwintem M8x1



Wykonanie Z
z gwintem M8x1



DANE TECHNICZNE

Termoelement płaszczowy klasa 1

Cu-CuNi (T)
Fe-CuNi (J)
NiCr-NiAl (K)
NiCrSi-NiSi (N)

Spoina pomiarowa termoelementu

izolowana (b) [na życzenie uziemiona (a)]

Materiał osłony

AISI 321 (T, J), Inconel (K), Nicrobell (N)

Temperatura pracy przewodu i tulei pośredniczącej

-20°C... +80°C (inna na życzenie)

Izolacja przewodu

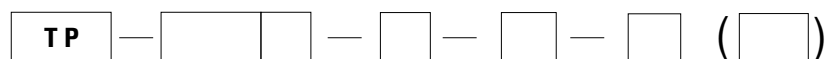
PCV, na życzenie: silikon (180°C), teflon (250°C), włókno szklane (400°C)

⁽¹⁾ Na życzenie termoelement o średnicy 2mm, 4,5mm, 6mm, 8mm i wykonania podwójne

⁽²⁾ Na życzenie inne dowolne gwinty calowe i metryczne

Typ czujnika	Średnica termopary Ø (mm)	Maksymalna temperatura pomiarowa (pomiar ciągły, spoina pomiarowa izolowana) (°C)			
		Termoelement typ T	Termoelement typ J	Termoelement typ K	Termoelement typ N
TP-211	0,5	300	400	600	700
TP-212	1	400	600	900	1000
TP-213	1,5	400	600	1000	1100
TP-214	3	400	700	1100	1250

WYKONANIA



Typ czujnika 211, 212, 213, 214

Rodzaj termoelementu T, J, K lub N

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

Długość przewodu kompensacyjnego Lk = 50, 100, 200 mm (inna dowolna)

Wykonanie W, X, Y lub Z

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inna średnica, inny gwint, wykonanie podwójne, spoina uziemiona (a)

Przykład zamawiania: TP-214K-250-100-Y (M10x1) oznacza czujnik z termoelementem płaszczowym NiCr-NiAl (K) o średnicy Ø=3mm i długości L=250mm, z przewodem o długości Lk=100 mm w wykonaniu z gwintem M10x1.

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