

CZUJNIK TEMPERATURY

typ 551, 552, 553, 554

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy	–40°C...+800°C (J) –40°C...+1100°C (K) –40°C...+1250°C (N)
Rodzaj termoelementu płaszczowego	Fe-CuNi (J) ⁽¹⁾ NiCr-NiAl (K) NiCrSi-NiSi (N)
Rodzaj spoiny pomiarowej	uziemia (typ a) izolowana (typ b) nieosłonięta (typ c)
Klasa termoelementu	1
Materiał płaszcz	Inconel (J, K), Microbell (N)
Maksymalne ciśnienie robocze	10 MPa
Typ głowicy	B ⁽³⁾
Temperatura pracy głowicy	–40°C...+100°C
Wyposażenie dodatkowe	przetwornik temperatury mufa do spawania przewód kompensacyjny

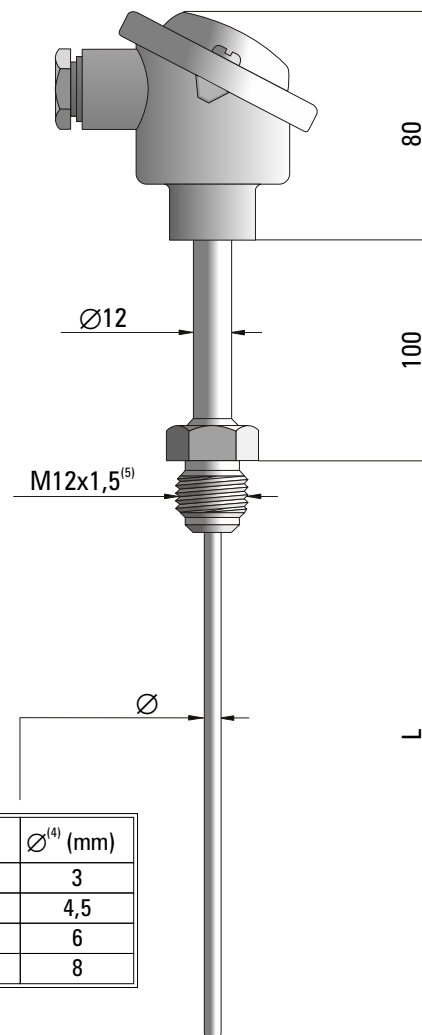
⁽¹⁾ Na życzenie Pt100

⁽²⁾ Inne parametry na życzenie

⁽³⁾ Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

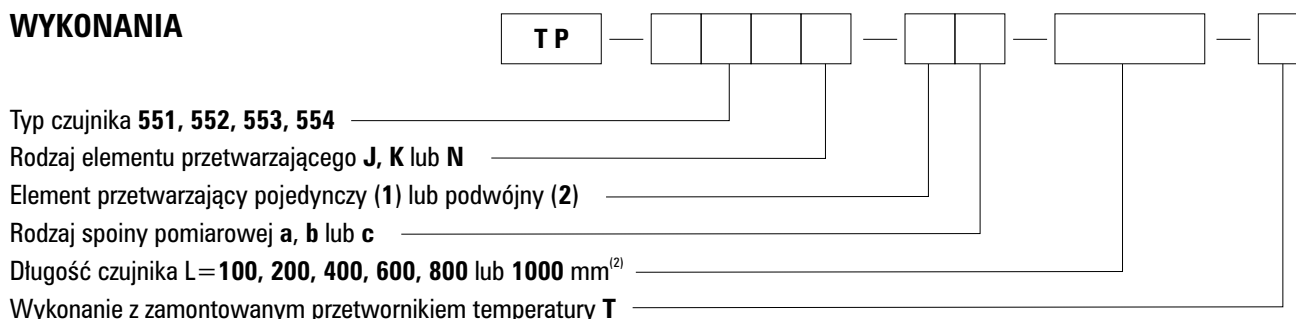
⁽⁴⁾ Na życzenie termoelementy o średnicy $\varnothing = 1, 1,5$ lub 2 mm

⁽⁵⁾ Na życzenie inne gwinty calowe i metryczne



Typ	$\varnothing^{(4)}$ (mm)
TP-551	3
TP-552	4,5
TP-553	6
TP-554	8

WYKONANIA



Przykład zamawiania:

TP-551K-1b-200 oznacza czujnik z pojedynczej termopary płaszczowej NiCr-NiAl (K) o średnicy $\varnothing = 3$ mm ze spoiną pomiarową galwanicznie odizolowaną od płaszczu (typ b), o długości L = 200 mm.
TP-551K-1b-200-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w., z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K.