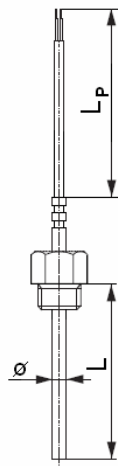


## Termoelektryczny lub rezystancyjny czujnik temperatury. Typ: KT1

Typ czujnika	:	Pt100 Pt500 Pt1000 Ni100 Ni1000 K J T U
Średnica zewnętrzna czujnika	:	1,5 2 3 4,5 6 9 10 12 14 15 inne na życzenie klienta
Długość i średnica czujnika	:	na życzenie klienta
Rodzaj gwintu	:	M8x1 M10x1 M12x1 M14x1,5 inne na życzenie klienta

### Zastosowanie:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury w procesach technologicznych w przemyśle hutniczym, chemicznym, energetycznym, ciepłowniczym, spożywczym oraz innych gałęziach przemysłu.



**KT1**

**Dla czujników rezystancyjnych wykonanie połączeń 2,3,4 przewodowe.  
Dla czujników termoelektrycznych element zanurzeniowy w wykonaniu płaszczowym lub innym.  
Materiał osłony czujnika i rodzaj przewodu według potrzeb klienta.**

### Sposób zamawiania:

Typ	Rodzaj czujnika	Układ połączeń	Klasa	Rodzaje gwintu	Śr. zew. czujnika Ø [mm]	Długości L/L <sub>p</sub> [mm]	Materiał osłony czujnika
KT1	Pt100	2 – 2 przew.	1	M8x1	3	.../... mm	Metal
	Pt500	3 – 3 przew.	2	M10x1	4,5		1.4301
	Pt1000	4 – 4 przew.	A	M12x1	6		1.4541
	Ni100		B	M14x1,5	8		1.4841
	K						1.4571
	J T U						Inconel 600

### Przykład :

**KT1 - K - 1 - M12x1- 6 – 200/5000 – Inconel 600**

Opis : Czujnik KT1 typ K, klasa 1, z gwintem M12x1, średnica zewnętrzna czujnika 6 mm, długość czujnika 200 mm, długość przewodu kompensacyjnego 5000 mm (np.2 x 0,22 w osłonie silikonowej), materiał osłony czujnika Inconel 600