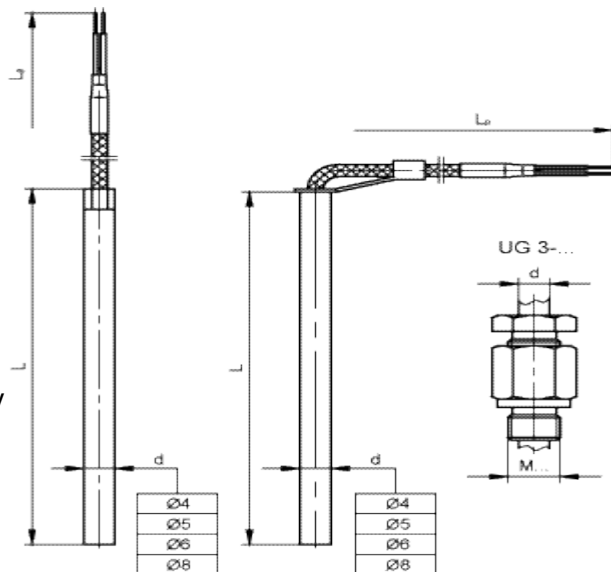




## Czujnik temperatury przewodowy model: TOPE-361/2; TTJ/KE-361/2

- zakres pomiarowy -40...180/400°C
- sensor pomiarowy:  
rezystancyjny - PT100  
termoparowy – J, K
- uniwersalne zastosowanie do maszyn
- łatwa instalacja
- niska cena

Czujnik temperatury przewodowy dostarczany przez Thermo Pomiar służy do bezpośredniego pomiaru temperatury ciał stałych, cieczy i gazów. Posiada zastosowanie uniwersalne zarówno w przemyśle jak i w laboratoriach. Mogą być zmontowane z pomocą uchwyty gwintowanego typu UG3.



Zakres pomiarowy	-40...400°C przewód t- izolacja włókno szklane -40...180°C przewód - izolacja silikon
Sensor	Pt100 kl. A lub B Fe-CuNi (J) kl. 1 lub 2 NiCr-Ni (K) kl. 1 lub 2
Przewód	linka 2x0,22 mm <sup>2</sup> w izolacji szklanej i oplocie metalowym linka 2x ,25 mm <sup>2</sup> lub 4x0,22 mm <sup>2</sup> w izolacji silikonowej długość L <sub>p</sub> [m] 1,5 (standard) lub na zamówienie
Średnica czujnika	Ø 4,0; Ø6,0; Ø8,0 mm
Długość czujnika	50, 100, 200, 300, 400, 500 mm
Ośłona czujnika	stal - gatunek 1.4541
Wykonanie niestandardowe	- Pt500, Pt1000, Ni100, Ni 1000 - inne izolacje przewodu PCV, teflon, pancerz

### Sposób zamawiania :

#### Czujnik temperatury

Rezystor Pt: **OP**

Termoelement Fe-CuNi/J: **TJ**

Termoelement NiCr-Ni/K: **TK**

Wersja konstrukcyjna: **1** – prosta, **2** – kątowa

Długość osłony L [mm]: **50 + 500\***

Średnica osłony d [mm]: **Ø4, Ø5, Ø6, Ø8**

Izolacja przewodu: **Si** –silikon, **Ws** – włókno szklane, **F** – teflon

Typ rezystora: **Pt100** lub inny\*

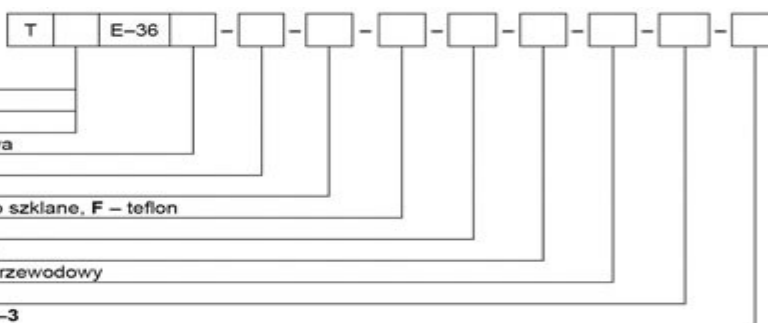
Klasa rezystora/ termoelementu: **A, B/ 1, 2**

Obwód pomiarowy dla Pt100 **2** – , **3** – , **4** – przewodowy

Długość przewodu L<sub>p</sub> [m]: **1,5** lub inna\*

Wyposażenie dodatkowe /mocowanie/: **UG-3**

\*Inne parametry wg uzgodnień



**TOPE-361-100-6-Si-Pt100-B-2m-UG-3-6** oznacza czujnik rezystancyjny Pt100 kl.B, średnica osłony Ø 6 mm, długość czujnika L=100mm, z przewodem w izolacji silikonowej o długości L<sub>p</sub>=2m, z uchwytem do mocowania UG-3

**TTJE-361-200-6-Ws-1-3m** oznacza czujnik termoelektryczny Fe-CuNi/J/ kl.1, średnica osłony Ø 6 mm, długość czujnika L=200mm, z przewodem w izolacji z włókna szklanego o długości L<sub>p</sub>=3m

Przykład zamawiania :