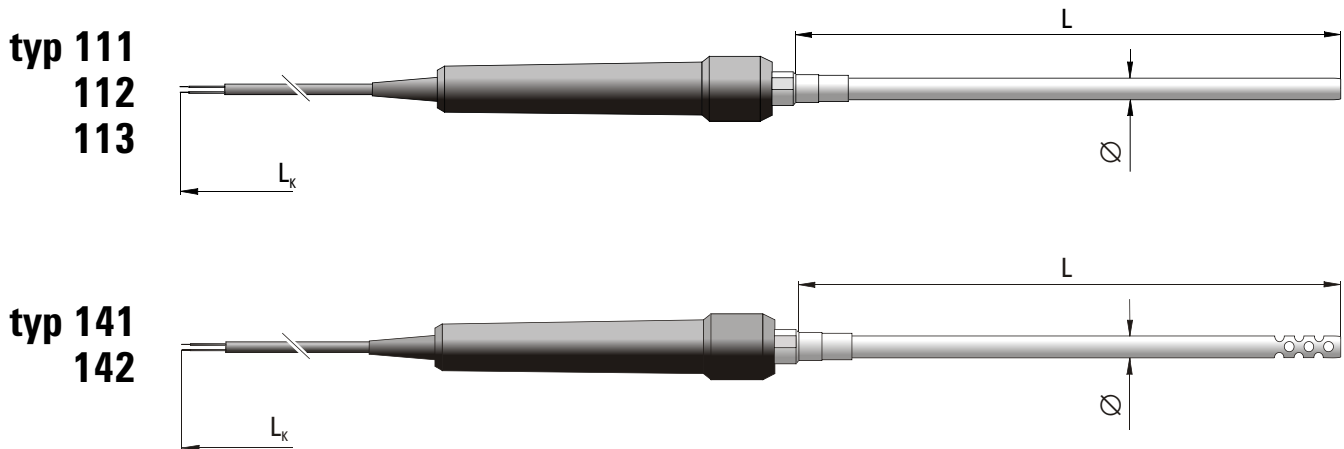


## CZUJNIK TEMPERATURY



| Typ    |        | Ø (mm) |
|--------|--------|--------|
| TP-111 | TP-141 | 4      |
| TP-112 |        | 5      |
| TP-113 | TP-142 | 6      |

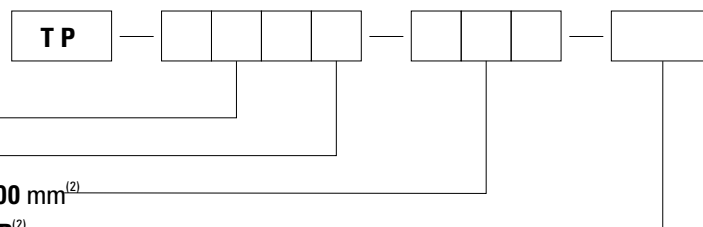
### DANE TECHNICZNE

|  |   |
|--|---|
| Zastosowanie                           | <p>pomiar temperatury cieczy oraz mas półpłynnych (TP-111, TP-112, TP-113)</p> <p>pomiar temperatury gazów (TP-141, TP-142)</p> |
| Zakres pomiarowy                       | <p>-40°C...+900°C (K)</p> <p>-40°C...+550°C (Pt100)</p>   |
| Rodzaj elementu przetwarzającego       | <p>termoelement NiCr-NiAl (K)<sup>(1)</sup></p> <p>opornik platynowy (Pt100)<sup>(1)</sup></p>                                  |
| Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu | izolowana <sup>(2)</sup>  |
| Klasa elementu przetwarzającego        | 2 (B) <sup>(2)</sup>  |
| Materiał osłony                        | stal 1H18N9T  |
| Przewód przyłączeniowy L <sub>k</sub>  | spiralizowany 1,5 m <sup>(2)</sup>  |
| Temperatura pracy przewodu i rękojeści | -20°C...+80°C   |
| Wposażenie dodatkowe                   | wtyk MT-K i MP (do współpracy z przenośnymi miernikami temperatury) <sup>(2)</sup>  |

<sup>(1)</sup> Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000 lub inne termoelementy

<sup>(2)</sup> Inne parametry na życzenie

### WYKONANIA



Typ czujnika 111, 112, 113, 141, 142

Element przetwarzający Pt100 lub K<sup>(1)</sup>

Długość czujnika L = 200, 300, 400, 600 lub 800 mm<sup>(2)</sup>

Wposażenie dodatkowe wtyk typ MT-K lub MP<sup>(2)</sup>

**Przykład zamawiania:** TP-112Pt100-200-MP oznacza czujnik z opornikiem Pt100 w osłonie o średnicy Ø = 5 mm i długości L = 200 mm z przewodem o długości L<sub>k</sub> = 1,5 m, zakończonym wtykiem typ MP.