

# CZUJNIK TEMPERATURY

typ 401, 402, 403, 404, 405

## DANE TECHNICZNE

- Zakres pomiarowy
  - 200°C...+550°C (Pt100)
  - 200°C...+400°C (T)
  - 200°C...+600°C (J)
  - 200°C...+900°C (K)
- Element przetwarzający
  - opornik platynowy (Pt100)\*<sup>1)</sup>
  - termoelement Cu-CuNi (T)
  - termoelement Fe-CuNi (J)
  - termoelement NiCr-NiAl (K)
- Klasa elementu przetwarzającego 2 (B)\*<sup>1)</sup>
- Materiał doprowadzeń drut Cu/Ni (dla Pt100)
- Montaż 2, 3 lub 4 przewodowy (dla Pt100)
- Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu izolowana\*<sup>1)</sup>
- Materiał osłony stal 1H18N9T
- Typ głowicy MA lub B\*<sup>1)</sup>
- Temperatura pracy głowicy -40°C...+100°C

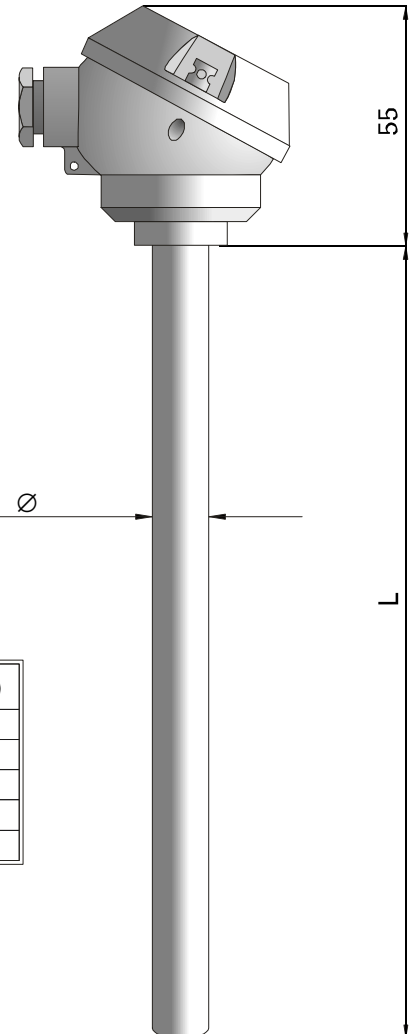
\*<sup>1)</sup> Inne parametry na życzenie

\*<sup>1)</sup> Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000

\*<sup>1)</sup> Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

\*<sup>1)</sup> Na życzenie osłony o średnicy  $\varnothing 9$  i  $\varnothing 11$  mm

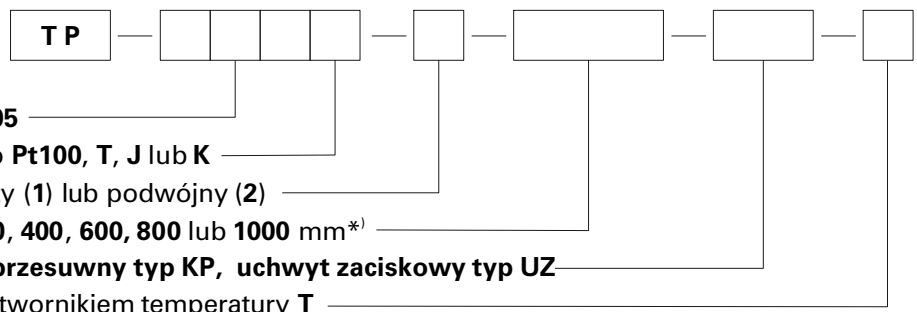
Typ	$\varnothing$ (mm)
TP-401	6
TP-402	8
TP-403	10
TP-404	12
TP-405	15



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Króciec przesuwny typ **KP** (patrz strona 126)
- Uchwyt zaciskowy typ **UZ** (patrz strona 126)

## WYKONANIA



Typ czujnika **401, 402, 403, 404, 405**

Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, T, J lub K**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = **100, 200, 300, 400, 600, 800 lub 1000** mm\*<sup>1)</sup>

Wyposażenie dodatkowe **króciec przesuwny typ KP, uchwyt zaciskowy typ UZ**

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury **T**

**Przykład zamawiania:** TP-401K-1-400 oznacza czujnik z głowicą MA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K) w osłonie o średnicy  $\varnothing = 6$  mm i długości L = 400 mm.

TP-401K-1-400-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w., z głowicą B, z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K.