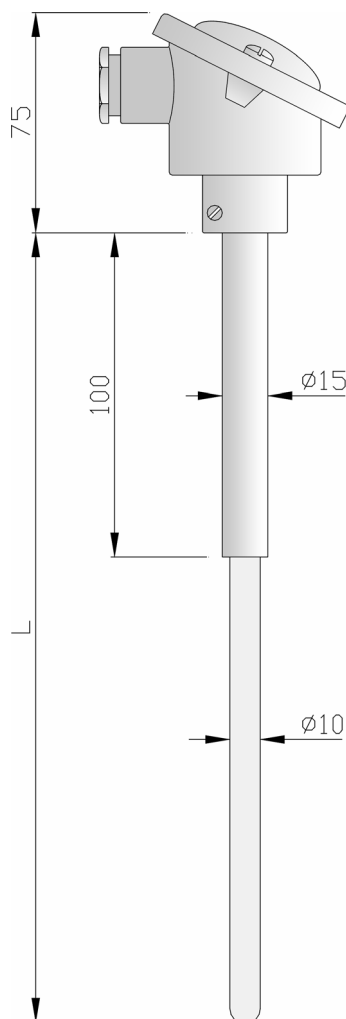


**TR AUTOMATYKA**

ul. Lechicka 14, 02-156 Warszawa  
tel. +48 (22) 886 10 16 fax. +48 (22) 846 50 37  
[www.trautomatyka.pl](http://www.trautomatyka.pl)

**Czujnik termoelektryczny  
z osłoną ceramiczną.**

Przeznaczony do pomiaru temperatury rzędu 1600°C.

**TT - 442**

**Dane techniczne:**

<b>Rodzaj termoelementu</b>	:	Pojedynczy lub podwójny Fe-CuNi – J wg PN-EN 60584 NiCr-Ni – K wg PN-EN 60584 PtRh10-Pt – S wg PN-EN 60584 PtRh30-PtRh6 – B wg PN-EN 60584
<b>Klasa dokładności</b>	:	Fe-CuNi ( J ) : 1 lub 2 wg PN-EN 60584-2 NiCr-Ni ( K ) : 1 lub 2 wg PN-EN 60584-2 PtRh10-Pt ( S ) : 1 lub 2 wg PN-EN 60584-2 PtRh30-PtRh6 ( B ) : 2 wg PN-EN 60584-2
<b>Standardowa długość L</b>	:	500, 710, 1000, 1400 mm
<b>Średnica nośnika</b>	:	∅ 15 mm
<b>Średnica osłony ceramicznej</b>	:	∅ 10 mm
<b>Materiał osłony</b>	:	ceramika C610 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 60%) ceramika C799 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99,7%)
<b>Typ spoiny</b>	:	Odizolowana
<b>Wkład termoelektryczny</b>	:	W4
<b>Typ głowicy</b>	:	A, DA, DANW
<b>Rodzaj zamknięcia głowicy</b>	:	zamykana na wkręt – 1 zamykana na zatrzask – 3 (nie dot. typu B)
<b>Dopuszczalna temperatura pracy głowicy</b>	:	100°C lub 150°C

**Opcjonalnie montaż przetwornika PR5334A  
w głowicy czujnika.**
**Sposób oznaczania i zamawiania:**

Czujnik lub czujnik podwójny typu

TT - 442 -

Rodzaj termoelementu:

**J, K, S, B**

Rodzaj zamknięcia głowicy:

wg danych technicznych

Typ głowicy:

wg danych technicznych

Materiał osłony:

**C610, C799**

Długość L:

wg danych technicznych

Temperatura pracy głowicy:

wg danych technicznych

Klasa termoelementu:

wg danych technicznych

**Przykład:**

Czujnik TT-442-S-1-A-C610-1000-100°C-1

Czujnik TT-442-B-1-DA-C799-1400-150°C-2