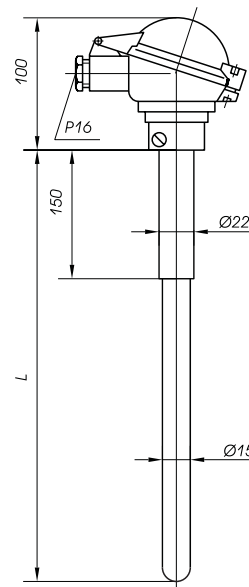


Czujniki temperatury TTKC, TTSC, TTRC, TTBC

- ❑ Zakres stosowania -200 do 1600°C
- ❑ Termopary typu K, S, R i B
- ❑ Wymienny wkład pomiarowy
- ❑ Osłona ceramiczna z Al_2O_3
- ❑ Głowica aluminiowa
- ❑ Stopień ochrony IP54



ZASTOSOWANIE

Czujniki proste w osłonie ceramicznej, przeznaczone są do pomiaru wysokich temperatur głównie w piecach do obróbki termicznej, w kotłowniach, cegielniach itp. Maksymalna temperatura stosowania sięga +1600°C (termoelement typu B).

Montaż czujników przeprowadza się za pomocą przesuwanych uchwytów zaciskowych typu UZ11 lub UZ21. Stopień ochrony głowicy IP 54.

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy zakres pomiaru	TTSC2 (termopara typ S-PtRh10-Pt) TTRC2 (termopara typ R-PtRh13-Pt) TTBC2 (termopara typ B-PtRh30-PtRh6) TTKC2 (termopara typ K NiCr-NiAl klasa 2) TTKC2 (termopara typ K NiCr-NiAl klasa 1)	0...+1300°C 0...+1300°C 600...+1600°C -40...+1200°C -40...+1000°C
Średnica drutów termoelementu	TTSC2 (PtRh10-Pt) – 0.35 lub 0.5mm TTRC2 (PtRh13-Pt) – 0.35 lub 0.5mm TTBC2 (PtRh30-PtRh6) – 0.5mm TTKC2 (NiCr-NiAl) – 2.0mm	
Materiał osłony zewnętrznej	TTSC2 (PtRh10-Pt) – mullitowy 610 lub wysokoglinowy 799 TTRC2 (PtRh13-Pt) – mullitowy 610 lub wysokoglinowy 799 TTBC2 (PtRh30-PtRh6) – wysokoglinowy 799 TTKC2 (NiCr-NiAl) – mullitowy 610	
Dopuszczalne wibracje	5...80Hz, max. 2g	

SPOSÓB ZAMAWIANIA

• **Krotność czujnika**

- pojedynczy
- 2 - podwójny

• **Typ elementu pomiarowego**

- R** - termopara typu R (PtRh13-Pt)
- S** - termopara typu S (PtRh10-Pt)
- B** - termopara typu B (PtRh30-PtRh6)
- K** - termopara typu K (NiCr-NiAl)

• **Rodzaj głowicy**

- 1 - zamykana na wkręt (dla K)
- 2 - zamykana na wkręt z plombą (dla R, S, B)
- 3 - zamykana na zatrzask (dla K)

• **Materiał osłony ceramicznej**

- 610** (dla termopar: K, R, S)
- 799** (dla termopar: R, S, B)

• **Średnica drutów termoelektrycznych [mm]**

- 0.35** dla termopar: R, S
- 0.5** dla termopar: R, S, B
- 2.0** dla termopary K

• **Długość montażowa [mm]**

- 500**
- 710**
- 1000**
- 1400**
- inna

• **Klasa dokładności**

- 1 - dla termopar: K, R, S
- 2

TT C2 - - - -