

# CZUJNIK TEMPERATURY

typ 831, 832, 833

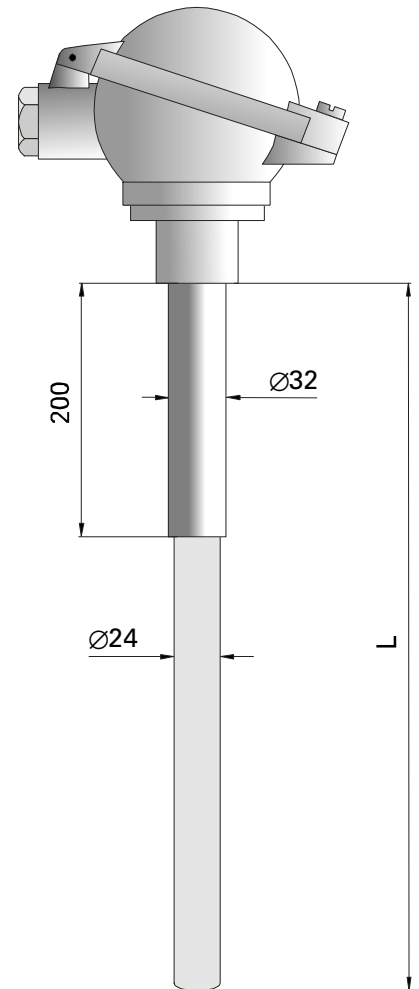
## DANE TECHNICZNE

- Zastosowanie pomiar wysokich temperatur w trudnych warunkach przemysłowych. **Podwójna osłona ceramiczna** zwiększa trwałość czujnika.
- Rodzaj termoelementu PtRh90/10%-Pt (S)  
PtRh70/30%-PtRh94/6% (B)
- Klasa termoelementu 2
- Średnica nośnika  $\varnothing$  32 mm
- Osłona zewnętrzna ceramika C610;  $\varnothing$  24x2,5  
ceramika C799;  $\varnothing$  24x3,0
- Osłona wewnętrzna ceramika C610;  $\varnothing$  15x2,0  
ceramika C799;  $\varnothing$  15x2,5
- Typ głowicy A lub DA<sup>\*)</sup>
- Temperatura pracy głowicy  $-40^{\circ}\text{C} \dots +100^{\circ}\text{C}$

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

<sup>\*)</sup> Na życzenie PtRh87/13%-Pt (R), NiCr-NiAl (K), NiCrSi-NiSi (N)

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



## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Uchwyt zaciskowy typ UZ (patrz strona 126)

Typ czujnika	Materiał osłony		Max. temperatura pracy ( $^{\circ}\text{C}$ )	Rodzaj termoelementu	
	zewnętrznej	wewnętrznej			
TP-831	ceramika C610	ceramika C610	1400	PtRh90/10%-Pt (S)	0,50 mm
TP-832	ceramika C799	ceramika C799	1500	PtRh90/10%-Pt (S)	0,50 mm
TP-833	ceramika C799	ceramika C799	1600	PtRh70/30%-PtRh94/6% (B)	0,50 mm

## WYKONANIA



Typ czujnika 831, 832, 833

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = 500, 700, 1000 lub 1400 mm<sup>\*)</sup>

Wyposażenie dodatkowe **uchwyt zaciskowy typ UZ-32**

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury T

**Przykład zamawiania:** TP-832-1-700 oznacza czujnik z pojedynczym termoelementem PtRh90/10%-Pt (S) z zewnętrzną i wewnętrzną osłoną z ceramiki typ C799 o długości L= 700 mm.

TP-832-1-700-T; TCH-2170-S oznacza czujnik j.w., z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2170-S.

Na życzenie bezpłatne *Świadectwo jakości* określające klasę czujnika lub odpłatne *Świadectwo kalibracji* dla dowolnych temperatur z oznaczonymi odchyłkami