

CZUJNIK TEMPERATURY

typ 831, 832, 833

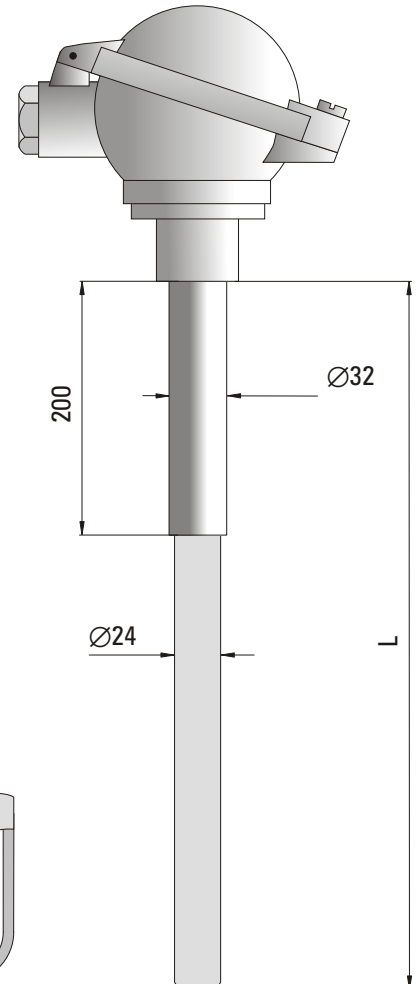
DANE TECHNICZNE

Zastosowanie	<p>pomiar wysokich temperatur w trudnych warunkach przemysłowych, podwójna osłona ceramiczna zwiększa trwałość czujnika</p>
Rodzaj termoelementu	<p>PtRh90/10%-Pt (S)⁽¹⁾ PtRh70/30%-PtRh94/6% (B)</p>
Klasa termoelementu	1
Średnica nośnika	Ø 32 mm
Osłona zewnętrzna	<p>ceramika C610; Ø 24x2,5 ceramika C799; Ø 24x3,0</p>
Osłona wewnętrzna	<p>ceramika C610; Ø 15x2,0 ceramika C799; Ø 15x2,5</p>
Typ głowicy	A lub DA ⁽³⁾
Temperatura pracy głowicy	-40°C... +100°C
Wyposażenie dodatkowe	<p>uchwyt zaciskowy typ UZ przetwornik temperatury przewód kompensacyjny</p>

⁽¹⁾ Na życzenie PtRh87/13%-Pt (R) lub NiCrSi-NiSi (N)

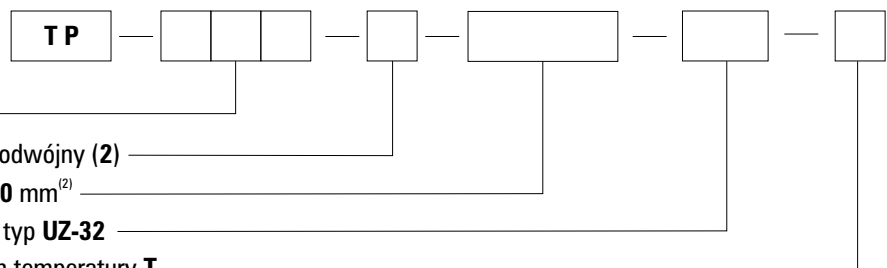
⁽²⁾ Inne parametry na życzenie

⁽³⁾ Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna



Typ czujnika	Materiał osłony		Max. temperatura pracy (°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⁽²⁾

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.