

## CZUJNIK TEMPERATURY

### typ 821, 822, 823, 824, 825

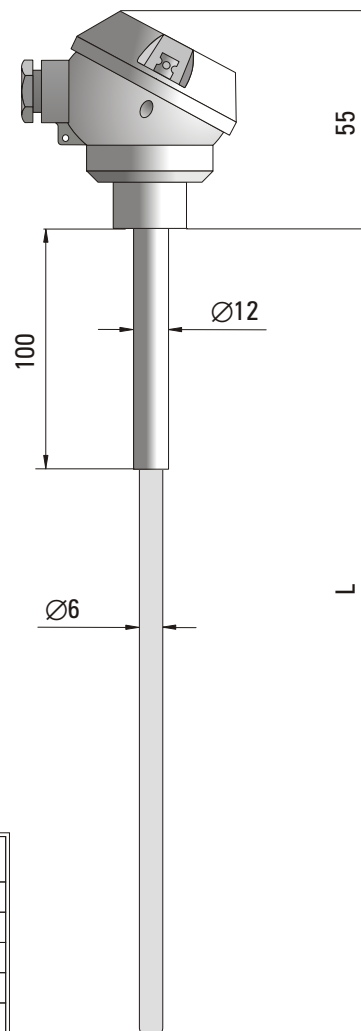
#### DANE TECHNICZNE

Rodzaj termoelementu	NiCr-NiAl	(K) <sup>(1)</sup>
	PtRh90/10%-Pt	(S)
	PtRh70/30%-PtRh94/6%	(B)
Klasa termoelementu	1	
Średnica nośnika	Ø12 mm	
Średnica osłony ceramicznej	Ø6 mm	
Materiał osłony	ceramika C610 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 60%) ceramika C799 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99,7%)	
Typ głowicy	MA lub B <sup>(3)</sup>	
Temperatura pracy głowicy	-40°C... +100°C	
Wyposażenie dodatkowe	króciec przesuwny typ <b>KP</b> przetwornik temperatury przewód kompensacyjny	

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

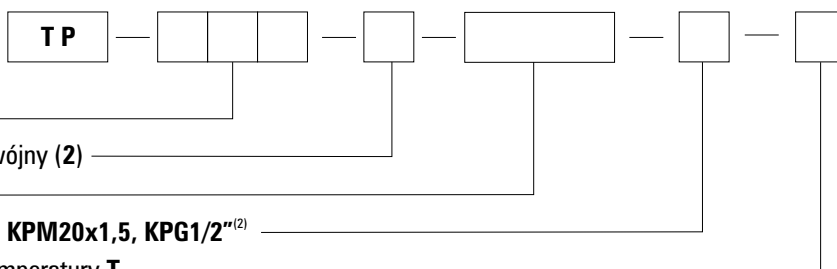
<sup>(2)</sup> Inne parametry na życzenie

<sup>(3)</sup> Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna



Typ czujnika	Materiał osłony	Temperatura max.(°C)	Rodzaj termoelementu
<b>TP-821</b>	ceramika C610	1200	NiCr-NiAl
<b>TP-822</b>	ceramika C610	1300	PtRh90/10%-Pt 0,35 mm
<b>TP-823</b>	ceramika C610	1400	PtRh90/10%-Pt 0,50 mm
<b>TP-824</b>	ceramika C799	1500	PtRh90/10%-Pt 0,50 mm
<b>TP-825</b>	ceramika C799	1600	PtRh70/30%-PtRh94/6% 0,50 mm

#### WYKONANIA



Typ czujnika **821, 822, 823, 824, 825**

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = **300, 500** lub **700** mm<sup>(2)</sup>

Wyposażenie dodatkowe króciec przesuwny typ **KPM20x1,5, KPG1/2**<sup>(2)</sup>

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury **T**

**Przykład zamawiania:** TP-821-1-500 oznacza czujnik z głowicą MA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K) w osłonie ceramicznej C610 o średnicy Ø = 6 mm i długości L = 500 mm.  
TP-821-1-500-T; TCH-2170-K oznacza czujnik j.w., z głowicą B, z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2170-K.