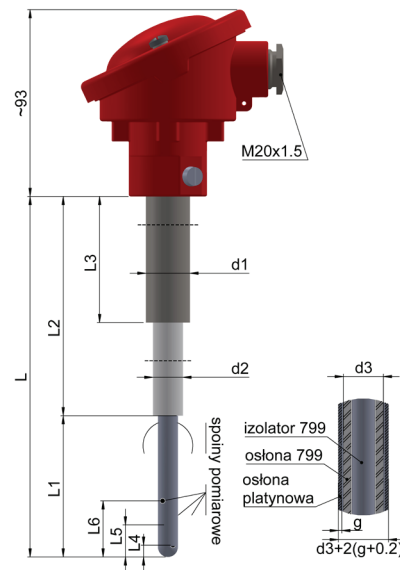


Czujniki temperatury z osłonami ceramicznymi TTSCS-22, TTRCS-22, TTBCS-22

Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(0 ÷ 1600) °C	S, R	kl. 2
(600 ÷ 1700) °C	B	kl. 3
Osłona		
– ceramika materiał: korund 799		
– osłona nośna materiał: stal 1.4541		
– dodatkowa osłona platynowa /gilza/ mat. Pt, PtRh10, PtRh20		
– grubość ścianki gilzy g [mm]=0,3; 0,4; 0,5		
– długość L _{max} [mm]: 1500		
Głowica		
– AA, IP53, (-40 ÷ 150) °C		
Opcje		
– dla 2TT...CS-22 i 3TT...CS-22 spoiny pomiarowe na różnych wysokościach: L ₄ , L ₅ , L ₆		
– wymiary: L ₁ ...L ₆ [mm]; wg uzgodnień		
– inna grubość ścianki gilzy		
– średnica drutu ø0,5 mm		
– termoelement R, S: kl. 1; B: kl. 2		
Wyposażenie dodatkowe		
– przetworniki temperatury – str. 225÷241		
– przewody kompensacyjne – str. 197		
– uchwyty mocujące: UZ-11, UZ-21 – str. 216		

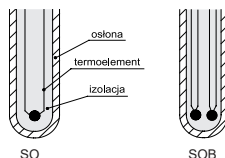
d ₃ [mm]	d ₂ [mm]	d ₁ [mm]	śr. drutu [mm]
8	15	22	ø0,5
10	15	22	
15	24	32	



Tolerancja dla klas termoelementów wg normy PN-EN 60584

Termoelement	Klasa 1		Klasa 2		Zakres [°C]	Tolerancja [°C]
	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]		
R, S PtRh13-Pt PtRh10-Pt	od 0 do +1100	±1	(0÷600) (600÷1600)	±1,5 ±0,0025 t	–	–
B PtRh30-PtRh6	–	–	(600÷1700)	±0,0025 t	(600÷800) (800÷1700)	±4 ±0,005 t

Typy spoin pomiarowych



Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	...	TT	...	CS-22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pojedynczy	bez ozn.														
Podwójny	2														
Potrójny	3														
Termoelement PtRh10-Pt		S													
Termoelement PtRh13-Pt		R													
Termoelement PtRh30-PtRh6		B													
Długość osłony czujnika L [mm]				500*											
Klasa termoelementu dla S, R										1, 2					
Klasa termoelementu dla B										2, 3					
Materiał gilzy										Pt, PtRh10, PtRh20					
Grubość ścianki gilzy g [mm]										0,3; 0,4; 0,5*					
Średnica d ₃ [mm]															10*
Wymiary L ₁ ...L ₆ [mm]															wg. uzgodnień

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

3TTSCS-22-800-2-Pt-0,3-10-L₁=100 L₂=700 L₃=150 L₄=20 L₅=40 L₆=80