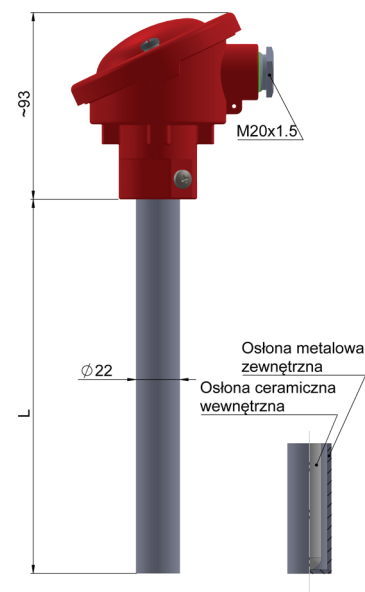


Czujniki temperatury z osłoną żaroodporną TTSCU-22, TTRCU-22, TTKCU-22

Dane techniczne

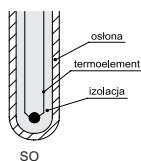
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(0 ÷ 1200) °C	S, R	kl. 2
(-40 ÷ 1200) °C	K	kl. 2
Osłona		
– materiał metalowej osłony zewnętrznej: stal 1.4841, max. temperatura 1150 °C stal 1.4762, max. temperatura 1200 °C stal 15Cr25T, max. temperatura 1000 °C		
– materiał ceramicznej osłony wewnętrznej: mulit 610, ø15 mm		
– długość L [mm]: 300÷2000		
Głowica		
– AA, IP53, (-40 ÷ 100) °C		
Opcje		
– z przetwornikiem (4 ÷ 20) mA w pokrywie głowicy DAAW		
– podwójny obwód pomiarowy		
– termoelement S, R: kl. 1 (druć ø0,35 lub ø0,5) K: kl. 1 (druć ø2)		
Wyposażenie dodatkowe		
– przetworniki temperatury – str. 225÷241		
– przewody kompensacyjne – str. 197		
– uchwyty mocujące: UZ-11, UZ-21 – str. 216		



Tolerancja dla klas termoelementów wg normy PN-EN 60584

Termoelement	Klasa 1		Klasa 2	
	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]	Zakres [°C]	Tolerancja [°C]
J Fe-CuNi	(-40÷375) (375÷750)	±1,5 ±0,004 [t]	(-40÷333) (333÷750)	±2,5 ±0,0075 [t]
K NiCr-NiAl	(-40÷375) (375÷1000)	±1,5 ±0,004 [t]	(-40÷333) (333÷1200)	±2,5 ±0,0075 [t]

Typy spoin pomiarowych



Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	...	TT	...	CU-22	-
Pojedynczy	bez ozn.											
Podwójny	2											
Z przetwornikiem	AP											
Termoelement NiCr-NiAl	K											
Termoelement PtRh10-Pt	S											
Termoelement PtRh13-Pt	R											
Długość osłony L [mm]	1000*											
Materiał osłony	1.4841, 1.4762, 15Cr25T											
Klasa termoelementu	1, 2											
Średnica drutu platynowego (dla S, R) [mm]	0,35; 0,5											
Typ przetwornika	Tx*											
Nastawy temperatury przetwornika	(0 ÷ 1200) °C*											

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

APTTRCU-22-500-1.4762-1-0,5-Tx-(0 ÷ 1200) °C