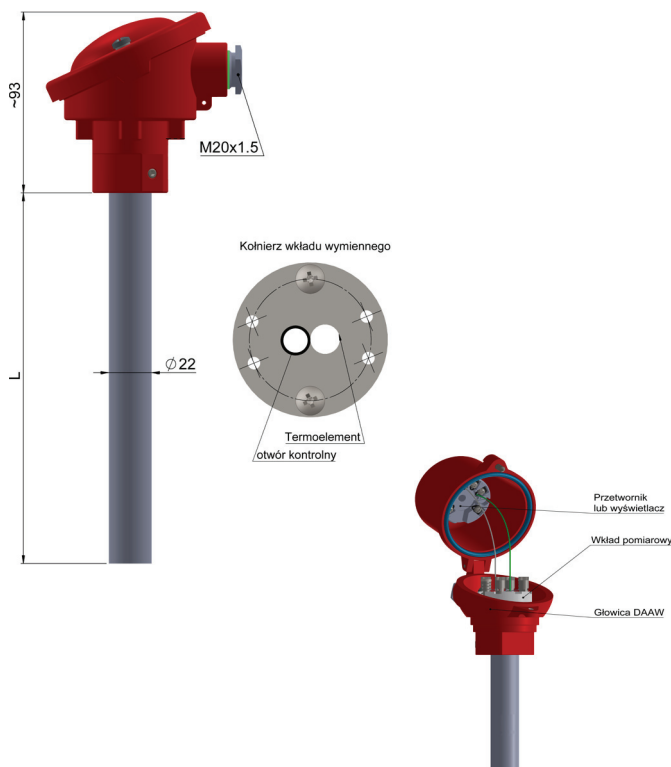


Czujniki temperatury z wymiennymi wkładami pomiarowymi PTTJUO-15, PTTKUO-15, PTTNUO-15

Dane techniczne

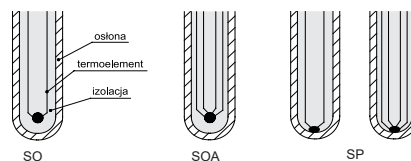
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 750) °C	J	kl. 2
(-40 ÷ 1200) °C	K, N	kl. 2
Wkład pomiarowy		
– płaszczowy: 1 lub 2xJ, K, N; ø6 mm		
– z otworem kontrolnym ø4 mm		
– długość wkładu: $L_w = L + 42$ mm		
Osłona		
– materiał: stal 1.4841, max. temperatura 1150 °C*		
– materiał: stal 1.4762, max. temperatura 1150 °C*		
– materiał: stal 15Cr25T, max. temperatura 1100 °C*		
– długość L [mm]: 300÷3000		
Głowica		
– AA, IP53, (-40 ÷ 100) °C		
– DAAW, IP65, (-40 ÷ 100) °C (pod przetwornik)		
Opcje		
– termoelement J, K, N: kl. 1		
Wyposażenie dodatkowe		
– przetworniki temperatury – str. 225÷241		
– przewody kompensacyjne – str. 197		
– uchwyty mocujące – 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	...	PT	...	UO-15
Pojedynczy	bez ozn.									
Podwójny	2									
Z przetwornikiem (tylko jeden obwód)	AP lub AP2									
Termoelement Fe-CuNi		TJ								
Termoelement NiCr-NiAl		TK								
Termoelement NiCrSi-NiSi		TN								
Długość osłony L [mm]				500*						
Klasa termoelementu								1, 2		
Materiał osłony								1.4841, 1.4762, 15Cr25T		
Typ przetwornika										Tx*
Nastawy temperatury przetwornika										(0 ÷ 400) °C*

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

PTTKUO-15-500-1-1.4762