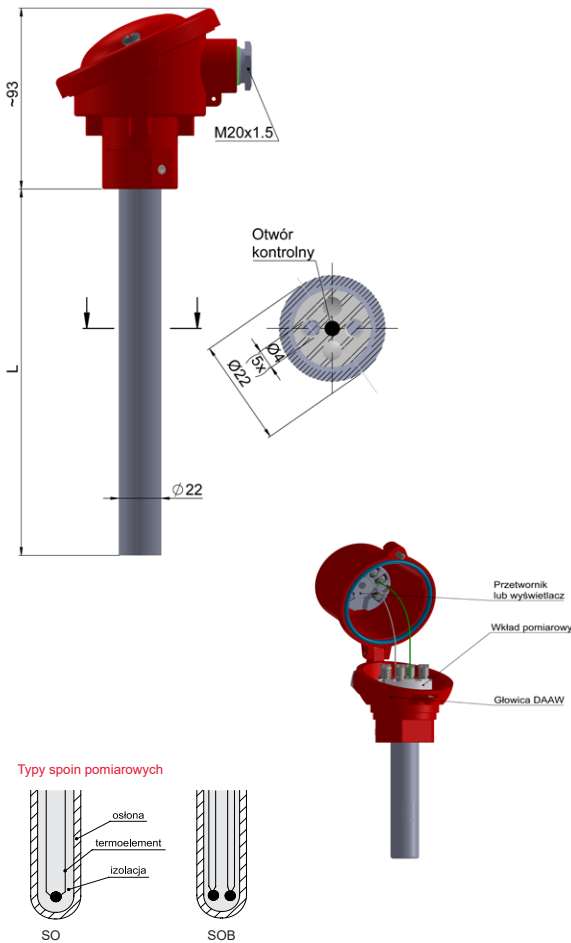


Czujniki temperatury z wymiennymi wkładami pomiarowymi TTJU-11, TTKU-11, TTJUO-11, TTKUO-11

Dane techniczne

Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 750) °C	J	kl. 2
(-40 ÷ 1200) °C	K	kl. 2
Wkład pomiarowy – str. 47		
– termoelektryczny wkład drutowy WDJ / WDK		
– długość wkładu: L _w =L+35 mm		
– z otworem kontrolnym ø4 mm dla typu T...UO-11		
Osłona		
– materiał: stal żarowytrzymała 1.4841, max. temperatura 1150 °C*		
– materiał: stal żaroodporna 1.4762, max. temperatura 1150 °C*		
– długość L [mm]: 300÷3000		
Głowica		
– AA, IP53, (-40 ÷ 100) °C		
– DAAW, IP65, (-40 ÷ 100) °C (pod przetwornik)		
Opcje		
– termoelement J, K: 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]

Sposób zamawiania

Czujnik temperatury	...	T	...	U	...	11	...	...	...	...	...	...
Pojedynczy	bez ozn.											
Podwójny	2											
Z przetwornikiem (tylko jeden obwód)	AP lub AP2											
Termoelement Fe-CuNi		TJ										
Termoelement NiCr-NiAl		TK										
Bez otworu kontrolnego		bez ozn.										
Otwór kontrolny ø4		O										
Długość osłony L [mm]						850*						
Klasa termoelementu							1, 2					
Materiał osłony							1.4841, 1.4762					
Typ przetwornika										Tx*		
Nastawy temperatury przetwornika										(0 ÷ 400) °C*		

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia TTJU-11-500-1-1.4841