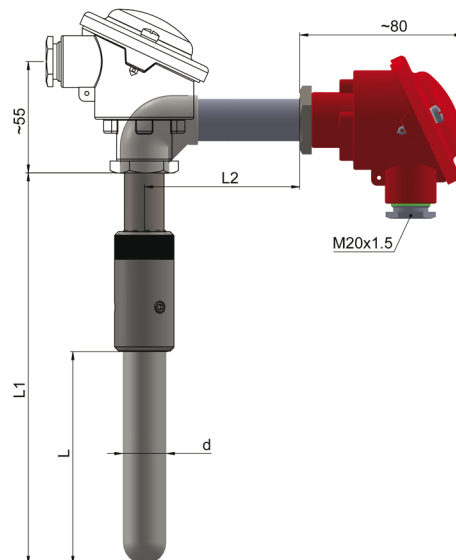


Czujniki temperatury do ciekłych metali i ich stopów **PTTJC-37, PTTKC-37, PTTNC-37**

Dane techniczne

Zakres temperatury / element przetwarzający			
(0 ÷ 700) °C	J	kl. 2	
(0 ÷ 1200) °C	K, N	kl. 2	
Ośłona			
– ceramika: SINITEC, specjalna o wysokiej odporności na uszkodzenia mechaniczne i szok termiczny			
– zespół mocujący i rura dystansowa: stal 1.4541			
długość L ₂ [mm]: 100+1000			
– długość L ₁ [mm]: min. (L+60 mm), standard (L+150 mm)			
– wymiary osłony ceramicznej wg tabeli:			
Typ i oznaczenie ceramik	d	L _{max} [mm]	Uwagi**
SINITEC SN16	16	260, 360, 460, 560	1400 °C
SINITEC SN22	22	360, 560, 760, 860	1400 °C
Głowica			
– BA, IP54, (-40 ÷ 100) °C			
Opcje			
– termoelement J, K, N: kl. 1			
Wyposażenie dodatkowe			
– przetworniki temperatury – str. 225+241			
– przewody kompensacyjne – str. 197			

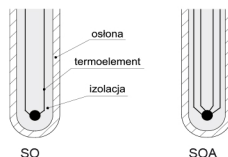
** max. temp. stosowania w powietrzu



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, N NiCr-NiAl NiCrSi-NiSi	(-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	...	PTT	...	C-37	-	...	-	...	-	...	-	...	-	...	-	...
Pojedynczy	bez ozn.															
Podwójny	2															
Z przetwornikiem (pojedynczy)	AP															
Termoelement Fe-CuNi		J														
Termoelement NiCr-NiAl		K														
Termoelement NiCrSi-NiSi		N														
Wersja konstrukcyjna: prosta						P										
kątowa						K										
Materiał osłony: SINITEC Ø16						SN16										
Materiał osłony: SINITEC Ø22						SN22										
Długość zanurzeniowa L/L ₁ [mm]						560/650*										
Długość dystansu L ₂ [mm]										500*						
Klasa termoelementu												1, 2				
Typ przetwornika														1TT01*		
Nastawy temperatury przetwornika														(0 ÷ 700) °C*		

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

PTTKC-37-K-SN22-560/650-200-2