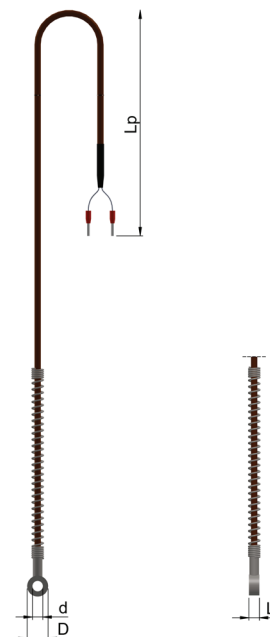


Czujniki temperatury powierzchni **TTJE-306, TTKE-306**

Dane techniczne

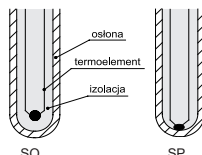
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 400) °C	J, K	kl. 2
Osłona		
– materiał: stal 1.4541		
– wymiary pierścienia: D [mm]: 10÷25, g _{min} [mm]: 4, d _{min} [mm]: 4		
Przewód		
– linka termoparowa: 2x0,22 mm ² w izolacji z włókna szklanego		
– dodatkowy opłot metalowy dla g ≥ 5 mm		
– spoina pomiarowa: odizolowana SO		
– długość L _p =1,5m (standard)		
Opcje		
– inne izolacje przewodu wg uzgodnień: izolacja silikonowa, temperatura pracy do 180 °C dla g≥6 mm, izolacja teflonowa, temperatura pracy do 200 °C dla g≥5 mm		
– spoina pomiarowa: uziemiona SP		



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	...	E-306	-	...	-	...	-	...
Termoelement Fe-CuNi		J							
Termoelement NiCr-NiAl		K							
Wymiar pierścienia d/Dxg [mm]			5/10x5*						
Spoina odizolowana od osłony							SO		
Spoina zwarta z osłoną (uziemiona)							SP		
Klasa termoelementu								1, 2	
Długość przewodu L _p [m]									1,5m*

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

TTJE-306-5/10x5-SO-2-1,5m