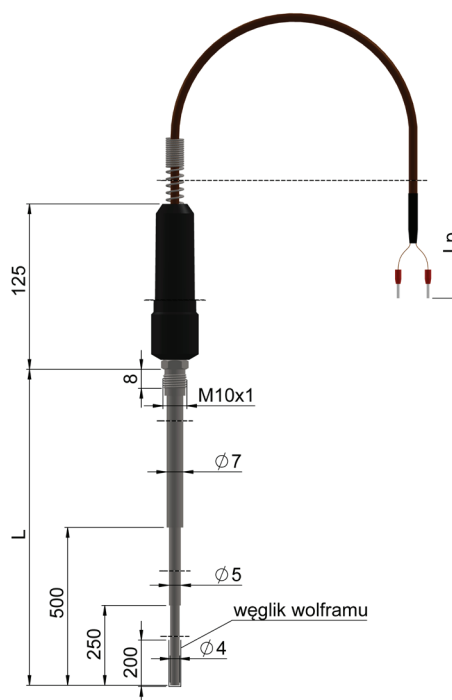


Czujniki płaszczowe termoelektryczne PTTJ-147, PTTK-147

Dane techniczne

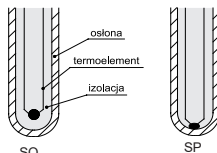
Zakres pomiarowy / element przetwarzający		
(-40 ÷ 700) °C	J	kl. 2
(-40 ÷ 800) °C	K	kl. 2
Osłona		
– trzystopniowa $\phi 4/\phi 5/\phi 7$ mm		
– materiał: stal 1.4541		
– długość L [mm]: 600÷1000		
– osłona na długości 200 mm pokryta węglikiem wolframu w celu uodpornienia na ścieranie		
Wersja konstrukcyjna		
– rękojeść z tworzywa, max. temperatura pracy 80 °C		
– gwint M10x1 umożliwia wkręcenie czujnika w obudowę np. zbiornika		
Przewód		
– linka: 2x0,22 mm ² w podwójnej izolacji silikonowej		
– spoina pomiarowa: odizolowana SO		
– długość L _p =1,5m (standard)		
Opcje		
– spoina pomiarowa: uziemiona SP		
– termoelement J, K: kl. 1		
– inne izolacje przewodu: teflon, peszel, włókno szklane w oplocie		
Wypożyczenie dodatkowe		
– wtyczka miniaturowa – str. 198÷199		
– przewody kompensacyjne – str. 197		



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	PTT	...	147
Termoelement Fe-CuNi	J							
Termoelement NiCr-NiAl	K							
Spoina odizolowana od osłony							SO	
Spoina zwarta z osłoną (uziemiona)							SP	
Klasa termoelementu								1, 2
Długość osłony L [mm]								1000*
Długość przewodu L _p [m]								1m*

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

PTTK-147-SO-1-1000-1m oznacza czujnik termoelektryczny płaszczowy NiCr-NiAl, kl.1, spoina odizolowana, długość osłony L=1000 mm, długość przewodu L_p=1m