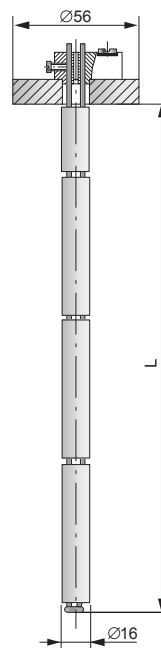


Wymienne wkłady pomiarowe W5J, W5K

- Zakres pomiarowy: 0...1150°C
- Element pomiarowy: J, K, inny
- Klasa dokładności: 1 lub 2

Opis

Wymienne wkłady pomiarowe **W5...** są zespołem pomiarowym wykonanym z odpowiednich drutów termoelektrycznych, które są izolowane kształtkami ceramicznymi i połączone do zacisków umieszczonych na kostce ceramicznej. Wkłady przeznaczone są do zabudowy w osłonie zewnętrznej wykonanej głównie z rury stalowej o odpowiednich wymiarach tj. w osłonach czujników **TT...U1....**



Dane techniczne

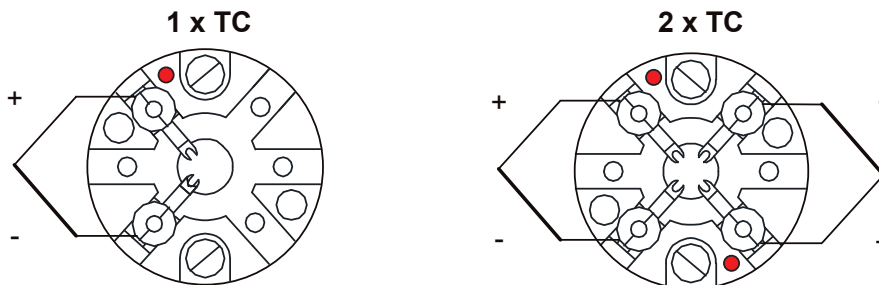
Zakres pomiaru temperatury	• Fe-CuNi [J] : 0...700°C (0...900°C) • NiCr-Ni [K] : 0...1000°C (0...1150°C)
Element pomiarowy	1 lub 2 x Fe-CuNi lub NiCr-Ni wg PN-EN 60584: 2014-04, klasa dokładności 1 lub 2
Średnica drutów termopary	Ø3mm, inna
Długość montażowa	535, 745, 1035, 1435, 2035mm, inna
Średnica ceramiki	Ø16 ±0,4mm

Dopuszczalne odchyłki (termopar) wg normy PN-EN60584

Klasa dokładności	Zakres stosowania	Maksymalna odchyłka [°C]
1	Fe-CuNi (J) -40...+375°C	±1,5
	+375...+750°C	±0,004 t
2	-40...+333°C	±2,5
	+333...+750°C	±0,0075 t
NiCr-Ni (K) / NiCrSi-NiSi (N)		
1	-40...+375°C	±1,5
	+375...+1000°C	±0,004 t
2	-40...+333°C	±2,5
	+333...+1200°C	±0,0075 t

|t| - wartość bezwzględna temperatury

Schemat połączeń



Sposób zamawiania

1	2	3	4	5	6*
<input type="text"/>	- <input type="text"/>	W5 <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	/ <input type="text"/>

Wykonanie czujnika

1	<input type="text"/>	—	Bez przetwornika (bez oznaczenia)
		AP	Z przetwornikiem (np. 4...20mA)

Krotność czujnika i rodzaj wkładu pomiarowego

2	<input type="text"/>	—	Pojedynczy (bez oznaczenia)
		2	Podwójny

Element pomiarowy

3	<input type="text"/>	J	Termopara Fe-CuNi (J)
		K	Termopara NiCr-Ni (K)

Długość montażowa [mm]

4	<input type="text"/>	...	Wymagana długość (np. 1035mm)
---	----------------------	-----	-------------------------------

Klasa dokładności

5	<input type="text"/>	1 lub 2	Klasa dokładności 1 lub 2
---	----------------------	---------	---------------------------

Zakres przetwarzania przetwornika, tylko dla wersji z przetwornikiem

6*	<input type="text"/>	...	Wymagany zakres przetwarzania przetwornika (np. 0...1000°C)
----	----------------------	-----	---

*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

Przykład zamawiania: **W5K-1035-2:** oznacza wymienny wkład termoelektryczny 1 x K, długość montażowa L=1035mm, klasa dokładności 2.

2W5K-1035-2: oznacza wymienny wkład termoelektryczny 2 x K, długość montażowa L=1035mm, klasa dokładności 2.